UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA
CORRIENTES, REPÚBLICA ARGENTINA

BONPLANDIA

Tomo II | Noviembre de 1967 | Nº 14

CATALOGO PRELIMINAR DE LAS CARYOPHYLLACEAE DE LA ARGENTINA Y DEL URUGUAY *

Por RAUL MARTINEZ-CROVETTO

INTRODUCCION

En el presente trabajo hemos tratado de reunir todas las referencias que sobre especies, variedades o formas de Cariofiláceas, se han hecho para las floras argentina y uruguaya. No dudamos que en él se hayan deslizado omisiones, puesto que no nos ha sido posible consultar algunas obras que pueden contener citas para las floras de ambos países; no obstante ello, creemos que es lo suficientemente completo como para que pueda resultar de utilidad.

El fichaje y disposición de las especies ha sido efectuado de la misma manera que en el *Catalogue des Phanérogames de l'Argentine* de Hauman e Irigoyen (ver bibliografía), de modo que para su manejo no se requieren mayores explicaciones.

La correspondencia de las abreviaturas indicadas en la distribución geográfica es la siguiente:

BA. - Buenos Aires
Cat. - Catamarca
Córd. - Córdoba
Corr. - Corrientes
Ch. - Chaco
Chub. - Chubut
ER. - Entre Ríos
F. - Formosa
GS. - Islas Georgias del Sur
IA. - Islas Antárticas
IO. - Islas Orcadas del Sur
J. - Jujuy
LP. - La Pampa
LR. - La Rioja
Malv. - Islas Malvinas
Mend. - Mendoza
Mis. - Misiones
N. - Neuquén
Pat. - Patagonia
RN. - Río Negro
S. - Salta
SC. - Santa Cruz

* Recibido para su publicación el 12 de diciembre de 1964.

SE. - Santiago del Estero
SF. - Santa Fe
SJ. - San Juan
SL. - San Luis
T. - Tucumán
TF. - Tierra del Fuego
TG. - Tierra de Graham
Urug. - Uruguay

ENUMERACION DE LAS TAXA

ACANTHONYCHIA (DC.) Rohrb.

Acanthonychia polycnemoides (Schlecht.) Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 250, 1872. Basado en *Paronychia polycnemoides* Schlecht. non Bartl. (1835-36).

= *Pentacaena polycnemoides* (Schlecht.) Walp. non Bartl.

Pax, Caryoph. 35; Fries, Nördl. Argent. 148; Hosseus, San Juan - La Rioja 85.

Obs. — Las citas de Hosseus (loc. cit.) y Pax (loc. cit.) se refieren muy probablemente a *Pentacaena ramosissima* (Weinm.) Hook. et Arn.

Acanthonychia ramosissima (Weinm.) Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 249, tab. 56, 1872. Basado en *Loeflingia ramosissima* Weinm.

= *Pentacaena ramosissima* (Weinm.) Hook. et Arn.

Rohrbach, loc. cit.; Gibert, Enumeratio 76; Echegaray, San Juan 352; Hieronymus, Sertum sanjuan. 12; Kuntze, Rev. 3 (2) : 265; Macloskie, Fl. patag. 397; Dusen, Ost-Südpatag. 15; Hauman, R. Negro inf. 387; Hauman, Lago Arg. 200 y 208.

Acanthonychia ramosissima var. *rosetta* (Cambess.) Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 249, 1872. Basado en *Paronychia rosetta* Cambess.

= *Pentacaena ramosissima* (Weinm.) Hook. et Arn.

Gibert, Enumeratio 76.

AGROSTEMMA L.

Agrostemma githago L., Sp. plant. 435, 1753.

Speg., Fl. La Plata 265; Speg., Tandil 8; Speg., Fl. Bs. As. 72; Birger, Port Standley 278; Hicken, Chl. plat. 100; Seckt, Fl. bonar. 127; Hauman, Lago Arg. 230; Báez, Breve noticia 496; Hauman et Irigoyen, Catalogue 160; Hauman, Phan. adv. 330; Parodi, Malezas Pergamino 128; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Parodi, Pergamino 198; Seckt, Fl. cordob. 231; Gareiso y Sanguinetti, Distrib. geogr. 128; Martínez Crovetto y Piccinini, Bibliografía 59; Cabrera, Fl. Bs. As. 204; Ragonese,

Pl. tóx. 191; Marzocca, Malezas 188. (SF, ER, Córd, BA, LP, RN, Chub, SC, Malv).

Agrostemma githago var. *nicaensis* Willd., Sp. plant. 2: 805, 1799.

Parodi, Malezas Pergamino 129; Parodi, Pergamino 198. (BA).

ALSINE L.

Alsine axillaris (Phil.) Macl., Fl. patag. 386, 1905. Basado en *Stellaria axillaris* Phil.

= *Stellaria axillaris* Phil.

Macloskie, loc. cit.

Alsine borealis (cita de Macloskie) non (Bigel.) Britt.

Macloskie, Fl. patag. 386.

Obs. — *Stellaria borealis* Big. es una especie del hemisferio norte, que aparentemente no existe en Sudamérica austral.

Alsine cherleriae Fenzl. var. *andina* Kuntze, Rev. 3 (2) : 13, 1898.

= *Stellaria cryptopetala* Griseb.

Kuntze, loc. cit.

Obs. — El ejemplar tipo de esta variedad es incluido por Pax (Caryoph. 24) dentro de *Stellaria cryptopetala* Griseb.

Alsine chubutensis (Speg.) Macl., Fl. patag. 386, 1905. Basado en *Stellaria chubutensis* Speg.

= *Stellaria stenopetala* var. *chubutensis* (Speg.) Hauman.

Macloskie, loc. cit.

Alsine debilis (D'Urv.) Macl., Fl. patag. 386, 1905. Basado en *Stellaria debilis* D'Urv.

= *Stellaria debilis* D'Urv.

Macloskie, loc. cit.

Alsine lanceolata (Poir.) Macl., Fl. patag. 387, 1905. Basado en *Stellaria lanceolata* Poir.

= *Stellaria lanceolata* Poir.

Macloskie, loc. cit.

Alsine media L., Sp. plant. 272, 1753.

= *Stellaria media* (L.) Cyr.

Desf. et Mirbel, Malouines 476; Macloskie, Fl. patag. 387; Larrañaga, Escritos 2 : 119.

Alsine minuta (Naud.) Rohrb., Caryoph. III 246, 1871-73. Basado en *Arenaria minuta* Naud.

Skottsb., Cordill. Andes 216. (Chub).

Alsine nemorum (L.) Macl., Fl. patag. 387, 1905. Basado en *Stellaria nemorum* L.

= *Stellaria nemorum* L.

Macloskie, loc. cit.

Alsine rotundifolia (Poir.) Macl., Fl. patag. 387, 1905. Basado en *Stellaria rotundifolia* Poir.

= *Drymaria rotundifolia* (Poir.) Hariot.

Macloskie, loc. cit.

AMMODENIA Patrin.

Ammodenia peploides (L.) Rupr., Beitr. Pfl. Russ. Reich 2 : 25, 1845 (no visto). Basado en *Arenaria peploides* L.

= *Arenaria peploides* L.

Macloskie, Fl. patag. 393.

ARENARIA L.

Arenaria achalensis Griseb., Symb. 26, 1879.

Griseb., loc. cit.; Kurtz, Inf. prelim. 352, etc.; Pax, Caryoph. 30; Kuntze, Rev. 3 (2) : 13; Williams, Arenaria 385; Kurtz, Fl. Córd. 277 y 279; Seckt, Fl. cordob. 231; Hauman, Monte 249; Hunziker, Tipos grisebachianos 313. (Córd).

Arenaria alba villosa Larrañaga, Escritos 2 : 154, 1923.

= *Spergularia villosa* (Pers.) Cambess.

Larrañaga, loc. cit.

Arenaria alsinoides Willd., ex Schlecht., Gess. Naturf. Fr. Berl. Mag. 7 : 201, 1816.

= *Arenaria lanuginosa* (Michx.) Rohrb.

Macloskie, Fl. patag. 393.

Obs. — Sinonimia según Rohrbach (Caryoph. III: 261) y Williams (Arenaria 379).

Arenaria andicola Gill., ex Hook et Arn., Contr. S. Amer. 148, 1833.

= *Arenaria serpens* var. *andicola* (Gill.) Rohrb.

Naudin in Gay, Fl. Chile 1: 272; Speg., Patag. austr. 498; Neger, Villarica 945; Neger, Anden und Patag. 246; Autran, N. Huapi 21; Skottsb., Feuerl. Bl. 21; Skottsb., Pflanzenphys. Feuerl. 33.

Arenaria andicola var. *caespitosa* (Phil.) Haum., Hautes Cordill. 102, 1918. Basado en *Arenaria caespitosa* Phil.

= *Arenaria serpens* var. *andicola* (Gill.) Rohrb.

Hauman, loc. cit.

Obs. — Sinonimia aceptada por Williams (Arenaria 368).

Arenaria ? apetala Larrañaga. Escritos 2 : 154, 1923.

= *Sagina apetala* L.

Larrañaga, loc. cit.

Arenaria bisulca (cita de Griseb.) non (Bartl.) Fenzl.

= *Arenaria pycnophylloides* var. *compacta* Pax.

Griseb., Symb. 26; Williams, Arenaria 423 (in part.).

Obs. — Williams (Arenaria 425) acepta la var. de Pax y coloca *A bisulca* Griseb. como sinónimo de la misma, pero menciona *A. bisulca* (Bartl.) Fenzl para la Argentina siguiendo la cita de Grisebach (Arenaria 423). *A. bisulca* está basado en *Cherleria bisulca* Bartl. (Rel. Haenk. 2 : 12) del Perú.

Arenaria bonariensis Gill., ex Hook, et Arn., Contr. S. Amer. 148, 1833.

= *Spergularia laevis* Cambess.

Hooker and Arnott, loc. cit.

Obs. — Sinonimia según Rossbach (Sperg. 191).

Arenaria catamarcensis Pax, Caryoph. 29, 1893.

Pax, loc. cit.; Williams, Arenaria 384. (Cat).

Arenaria dicranoides HBK., Nov. gen. et sp. 6: 34, 1823.

Macloskie, Fl. patag. 394. (SC).

Obs. — Hauman et Irigoyen (Catalogue 162) opinan que se trata de una especie de los Andes tropicales (Bolivia a Ecuador) y que es muy improbable que exista en la Patagonia.

Arenaria diffusa Ell., Sketch 1 : 519, 1821 (no visto).

= *Arenaria lanuginosa* var. *diffusa* Rohrb.

Griseb., Pl. Lor. 28; Griseb., Symb. 27; Kurtz, Inf. prelim. 355; Lillo, Fl. Tucumán 62; Niederlein, Herb. Schunk 265; Alvarez, Santiago del Estero 76; Schunk, Catamarca 153.

Obs. — Según Hauman et Irigoyen (Catalogue 162) debe llamarse *Arenaria lanuginosa* var. *diffusa* (Ell.) Rohrb., pero esta combinación de nombres no ha sido hecha por Rohrbach (Cfr. *A. lanuginosa* var. *diffusa* Rohrb. in obs.). Las citas de Grisebach (ejemplar de Catamarca), tal vez se trate de *Arenaria megalantha* (Rohrb.) Will. (Cfr.).

Arenaria diffusa var. *tucumanensis* Griseb., Symb. 27, 1879.

= *Arenaria megalantha* var. *tucumanensis* (Griseb.) Will.

Griseb., loc. cit.; Lillo, Herb. Lillo 341; Hunziker, Tipos grisebachianos 313.

Arenaria grandis "(H. et B.) DC."

= *Spergularia grandis* (Pers.) Cambess.

Speg., Patag. austr. 498.

Obs. — La sigla correcta es (Pers.) HBK. La del epígrafe es la que indica Spegazzini.

Arenaria jussiei Cambess., in St. Hil., Fl. bras. merid. 2: 174, 1828.

Cambess, loc. cit. "Provincia Missionum". (Argentina?, Brasil ?, Paraguay ?).

Obs. — En el herbario del Museo de París no hay ningún ejemplar de St. Hil. con esa procedencia. El único que existe, así determinado por Cambessèdes, es St. Hil. C[2] 2786 y proviene de "Provincia Rio Grande do Sul".

Arenaria lanuginosa (Michx.) Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 274, 1872. Basado en *Spergulastrum lanuginosum* Michx.

Cfr. *Arenaria alsinoides* Willd.; *A. lanuginosa* var. *genuina* Rohrb.

Rohrbach, loc. cit.; Rohrbach, Caryoph. III 259; Gibert, Enumeratio 74; Pax, Caryoph. 30; Williams, Arenaria 377; Arechav., Fl. urug. 87; Macloskie, Fl. patag. 394; Fries, Phaner. Bol. Arg. 19; Lillo, Tucumán 217; Seckt, Fl. cordob. 231; Herter, Addit. 151. (T, Córd, ER, SC, Urug).

Obs. — Hauman et Irigoyen (Catalogue 162) opinan que las citas de Lillo y Fries se refieren probablemente a *A. megalantha* (Rohrb.) Will.

Arenaria lanuginosa var. *diffusa* Rohrb., Caryoph. III 263, 1871-73.

Cfr. *Arenaria diffusa* Ell.; *A. palustris* Naud. (in obs.); *A. serpens* var. *andicola* (Gill.) Rohrb. (in obs.).

Pax, Caryoph. 30; Kurtz, Fl. Córd. 277; Macloskie, Fl. patag. 394; Hosseus, San Juan-La Rioja 82; Hicken, Pl. Flossd. 27; Seckt, Fl. cordob. 231. (S, Cat, Tuc, SE, LR, Córd, Pat).

Obs. — Rohrbach (loc. cit.) no establece una combinación varietal con el nombre *A. diffusa* Ell., sino que crea una nueva variedad sobre ejemplares de Liebman, de Méjico; Hauman et Irigoyen (Catalogue 162 y 163) escriben "(Ell.) Rohrb.".

Arenaria lanuginosa var. *genuina* Rohrb., Caryoph. III 262, 1871-73.

= *Arenaria lanuginosa* (Michx.) Rohrb.

Rohrbach, loc. cit.

Obs. — Hauman et Irigoyen (Catalogue 162) observan que la cita de Pax no se refiere a "E. Ríos" como él indica, sino a Misiones, de donde, de acuerdo con Rohrbach (in Mart., Fl. bras. 14 (2): 275) proviene el ejemplar de Saint-Hilaire mencionado por Pax, bajo *A. lanuginosa* (Michx.) Rohrb.

Arenaria lanuginosa var. *megalantha* Rohrb., Caryoph. III 264, 1871-73.

= *Arenaria megalantha* (Rohrb.) Will.

Pax, Caryoph. 30; Kuntze, Rev. 3 (2): 13; Hosseus, San Juan - La Rioja 82; Hicken, Pl. Vattuonei 119.

Arenaria lanuginosa var. *tucumanensis* (Griseb.) Pax, Caryoph. 30, 1893. Basado en *Arenaria diffusa* Ell. var. *tucumanensis* Griseb.

= *Arenaria megalantha* var. *tucumanensis* (Griseb.) Will.

Pax, loc. cit.

Arenaria media L., Sp., plant., ed. 2, 606, 1762.

= *Spergularia media* (L.) Presl.

D'Urv., Fl. Malouines 52; Hooker and Arnott, Contr. S. Amer. 148; Hooker, Fl. antarct. 250; Wright, Falkland 316.

Obs. — Hooker (loc. cit.) menciona además una var. β (Cabo Tres Montes en las Islas Malvinas).

Arenaria megalantha (Rohrb.) Will., Arenaria 379, 1898. Basado en *Arenaria lanuginosa* (Michx.) Rohrb. var. *megalantha* Rohrb.

Cfr. *Arenaria lanuginosa* (Michx.) Rohrb. (in obs.) ; *A. lanuginosa* var. *megalantha* Rohrb.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 163; Seckt, Fl. cordob. 231. (J, S, T, Cat, LR, Córd).

Obs. — Según Williams (Arenaria 380) el tipo (*a genuina*) es de Méjico solamente, de modo que en la Argentina existiría nada más que la var. *tucumanensis* (Griseb.) Will.

Arenaria megalantha var. *tucumanensis* (Griseb.) Will., Arenaria 380, 1898. Basado en *Arenaria diffusa* Ell. var. *tucumanensis* Griseb.

Cfr. *Arenaria diffusa* var. *tucumanensis* Griseb.; *A. lanuginosa* var. *tucumanensis* (Griseb.) Pax; *A. megalantha* (Rohrb.) Will. (in obs.).

Williams, loc. cit. (T).

Arenaria microphylla Phil., Pl. nov. 673, 1856.

Cfr. *Arenaria serpens* var. *microphylla* (Phil.) Speg.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 163 (SC).

Obs. — La especie ha sido fundada por Philippi sobre material procedente de los Andes de Coquimbo y el nombre es aceptado por Williams (Arenaria 387) ; es necesario comprobar si las citaciones de Spegazzini (Nov. Add. 17) bajo *A. serpens* HBK. var. *microphylla* (Phil.) Speg. corresponden a la entidad de Philippi (Cfr. Hauman et Irigoyen, Catalogue 163). Para Rohrbach (Caryoph. III 270) el binomio philippiano es sinónimo de *A. serpens* HBK. var. *andicola* (Gill.) Rohrb., mientras que para Reiche (Fl. Chile 1: 193) es una forma intermedia entre *A. palustris* Naud. y *A. serpylloides* Naud.

Arenaria palustris Naud., in Gay, Fl. Chile 1: 271, 1845.

Cfr. *Arenaria serpens* var. *palustris* (Naud.) Speg.

Philippi, in Cox, Patag. sept. 449; Williams, Arenaria 378 y 387; Fries, Nördl. Argent. 146; Urban, Puerto Blest 151; Cabrera, Veg. Puna 385. (J, N, RN, Chub, SC).

Obs. — Según Williams (Arenaria 378) es sinónimo de *A. lanuginosa* var. *diffusa* Rohrb.

Arenaria palustris var. *humilior* Cesati, Ilustrazione 4, 1871.

Cesati, loc. cit.; Hauman, Hautes Cordill. 102. (Mend).

Obs. — Hauman et Irigoyen (Catalogue 164), siguiendo la opinión de Hauman (loc. cit.) piensan que se trata de *A. andicola* Gill. var. *caespitosa* (Phil.) Haum. (= *A. serpens* HBK. var. *andicola* (Gill.) Rohrb.).

Arenaria palustris var. *patagonica* (Phil.) Reiche, Fl. Chile 1: 192, 1896. Basado en *Arenaria patagonica* Phil.

Cfr. *Arenaria patagonica* Phil.; *A. serpens* var. *patagonica* (Phil.) Speg.

Reiche, loc. cit.; Williams, Arenaria 387; Neger, Villarica 945. (N, RN).

Arenaria patagonica Phil., Pl. nov. 674, 1856.
= *Arenaria palustris* var. *patagonica* (Phil.) Reiche.

Philippi, loc. cit.; Mueller, Anales 300; Macloskie, Fl. patag. 394; Muñoz Pizarro, Especies descript. 55.

Arenaria peploides L., Sp. plant. 423, 1753.

Cfr. *Ammodenia peploides* (L.) Rupr.
Arechav., Fl. urug. 88; Heter. Addit. 151. (Pat, Urug).

Arenaria peploides var. *angustifolia* Arechav., Fl. urug. 88, 1901.

Arechav., loc. cit. (Urug).

Arenaria pycnophylloides Pax, Caryoph. 29, 1893.

Pax, loc. cit.; Hosseus, San Juan-La Rioja 83. (S, LR).

Arenaria pycnophylloides var. *compacta* Pax, Caryoph. 29, 1893.

Cfr. *Arenaria bisulca* (cita de Griseb.) non (Bartl.) Fenzl.

Pax, loc. cit.; Williams, Arenaria 425; Hosseus, San Juan-La Rioja 83. (S, Cat, LR).

Arenaria rivularis Phil., Fl. atac. 10, 1860.

Fries, Nördl. Argent. 146; Cabrera, Not. veg. Puna 32; Cabrera, Territ. fitogeogr. 54; Hunziker, Cordill. La Rioja 187; Cabrera, Esquema fitogeogr. 147; Cabrera, Veg. Puna 385. (J, S, Cat, LR, SJ).

Obs. — Según Rohrbach (Caryoph. III 271) y Williams (Arenaria 386) este nombre es sinónimo de *Arenaria serpens* HBK. var. *andicola* (Gill.) Rohrb.

Arenaria serpens HBK., Nov. gen. et sp. 6: 32, 1823.

Griseb., Symb. 27; Kurtz, Inf. prelim. 353; Pax, Caryoph. 30; Speg., Nov. add. 17; Kurtz, Fl. Córd. 277; Macloskie, Fl. patag. 394; Autran, N. Huapi 21; Britten and Rendle, Liste of plants 366; Lillo, Tucumán 228; Hauman, Lago Arg. 232; Hauman et Irigoyen, Catalogue 164; Seckt, Fl. cordob. 231; Soriano, Chubut 58; Soriano, Distr. prov. patag. 344; Boelcke, Norte Patag. 21 y 23. (S, T, Córd, N, RN, Chub, SC).

Arenaria serpens var. *andicola* (Gill.) Rohrb., Caryoph. III 270, 1871-73. Basado en *Arenaria andicola* Gill.

Cfr. *Arenaria andicola* Gill.; *A. andicola* var. *caespitosa* (Phil.) Haum.; *A. microphylla* Phil. (in obs.); *A. palustris* var. *humilior* Cesati (in obs.); *A. rivularis* Phil. (in obs.); *A. serpens* var. *andina* Rohrb.; *A. serpens* var. *caespitosa* (Phil.) Haum. et Irig.; *A. serpens* var. *serpylloides* (Naud.) Speg.; *A. serpylloides* Naud.; *A. serpylloides* var. *andicola* (Gill.) Reiche.

Kuntze, Rev. 3 (2): 13; Speg., Nov. add. 17; Rendle, Pritchard's plants 328; Skottsb., Cordill. Andes 216; Thomasson, N. Huapi 30. (Mend, N, RN, Chub, SC, TF). Según Hicken (Sert. andinum 52, sub. *A. serpylloides* Naud), vive de J a TF.

Obs. — Según Williams (Arenaria 378) es sinónimo de *Arenaria lanuginosa* (Michx.) Rohrb. var. *diffusa* Rohrb.

Arenaria serpens var. *andina* Rohrb., ex Macloskie, Fl. patag. 395, 1905.

= *Arenaria serpens* var. *andicola* Rohrb.

Macloskie, loc. cit.

Obs. — Se trata de un error de Macloskie.

Arenaria serpens var. *caespitosa* (Phil.) Haum. et Irig., Catalogue 165, 1923. Basado en *Arenaria caespitosa* Phil.

= *Arenaria serpens* var. *andicola* (Gill.) Rohrb.

Hauman et Irigoyen, loc. cit.

Obs. — Para Rohrbach (Caryoph. III 270) y Williams (Arenaria 368) *Arenaria caespitosa* Phil. es idéntica con *A. serpens* HBK. var. *andicola* (Gill.) Rohrb.

Arenaria serpens var. *microphylla* (Phil.) Speg., Nov. add. 17, 1901. Basado en *Arenaria microphylla* Phil.

= *Arenaria microphylla* Phil.

Speg., loc. cit.

Arenaria serpens var. *palustris* (Naud.) Speg., Nov. add. 17, 1901. Basado en *Arenaria palustris* Naud.

= *Arenaria palustris* Naud.

Speg., loc. cit.

Arenaria serpens var. *patagonica* (Phil.) Speg., Nov. add. 17, 1901. Basado en *Arenaria patagonica* Phil.

= *Arenaria palustris* var. *patagonica* (Phil.) Reiche.

Speg., loc. cit.; Autran, N. Huapi 21; Hosseus, Pichileufú 498; Hosseus, Rasgos fitogeogr. 291.

Obs. — Las citas de Hosseus son bajo *A.* "*repens*" var. *patagonica.*

Arenaria serpens var. *robusta* Speg., Nov. add. 17, 1901.

Speg., loc. cit.; Macloskie, Fl. patag. 395. (Chub).

Arenaria serpens var. *serpylloides* (Naud.) Speg., Nov. add. 17, 1901. Basado en *Arenaria serpylloides* Naud.

= *Arenaria serpens* var. *andicola* (Gill.) Rohrb.

Speg., loc. cit.; Hauman et Irigoyen, Catalogue 166.

Arenaria serpyllifolia L., Sp. plant. 423, 1753.

Molfino, Adic. 94 (sub var. *viscida* Hall. f.); Hauman, Modif. fl. argent. 58; Cabrera, Dunas costaneras 37; Cabrera, Fl. Bs. As. 205. (BA).

Arenaria serpylloides Naud., in Gay, Fl. Chile 1 : 271, 1845.

= *Arenaria serpens* var *andicola* (Gill.) Rohrb.

Kurtz, Río Salado 192; Speg., Patag. austr. 498; Chodat et Wilczek, Contr. fl. arg. 294; Macloskie, Fl. patag. 395; Hicken, Sert. andinum 52.

Obs. — Para Williams (Arenaria 385) la sinonimia aquí indicada es la correcta; para Hauman et Irigoyen (Catalogue 166) debe llamarse *Arenaria serpens* HBK. var. *serpylloides* (Naud.) Speg.

Arenaria sepylloides var. *andicola* (Gill.) Reiche, Fl. Chile 1 : 192. 1986. Basado en *Arenaria andicola* Gill.

= *Arenaria serpens* var. *andicola* (Gill.) Rohrb.

Chodat et Wilczek, Contr. fl. arg. 294; Dusen, Western Patag. 22; Macloskie. Fl. patag. 395; Wildeman, Terres magellaniques 83; Skottsb., Fl. Feuerl. 15; Rowle, S. Patag. 314.

BALARDIA Cambess.

Balardia platensis Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 2 : 130, 1828.

= *Spergularia platensis* (Cambess.) Fenzl.

Cambess., loc. cit.

BUDA Adams.

Buda grandis (Pers.) Kuntze, Rev. 3 (2) : 13, 1898. Basado en *Spergula grandis* Pers.

= *Spergularia grandis* (Pers.) Cambess.

Kuntze, loc. cit.; Arechav., Enumeración 260; Macloskie, Fl. patag. 395.

Buda marina (L.) Dum., Fl. Belg. 110, 1827 (no visto). Basado en *Arenaria rubra* L. var. *marina* L.

= *Spergularia marina* (L.) Griseb.

Kuntze, Rev. 3 (2): 13; Macloskie, Fl. patag. 396.

Buda platensis (Cambess.) Macl., Fl. patag. 396, 1905. Basado en *Balardia platensis* Cambess.

= *Spergularia platensis* (Cambess.) Fenzl.

Macloskie, loc. cit.

CARDIONEMA DC.

Cardionema ramosissimum (Weinm.) Nels. et Macbr., Bot. Gaz. 56: 473, 1913. Basado en *Loeflingia ramosissima* Weim.

= *Pentacaena ramosissima* (Weinm.) Hook. et Arn.

Herter, Palmar de Castillos 198; Herter, Aditt. 151; Cabrera, Pellegrini 66; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V, 365; Burkart, Parque mesopotámico 126; Soriano, Límites prov. botán. 199; Soriano, Chubut 58; Soriano, Pastoreo Chubut 6; Cabrera, Fl. Bs. As. 207; Burkart, Delta 510; Cabrera, Veg. Puna 385; Smith e Down, Resumo prelim. 129; Legrand, Comunidades psamófilas 13 [sub. (Weinm.) Tehll.]; Chebataroff, Palmar del Porrúa 37.

CERASTIUM L.

Cerastium alpinum L., Sp. plant. 1: 438, 1753.

Cfr. *Cerastium arvense* var. *alpinum* Benth.; *C. Grahamii* Gill.

Rohrbach, Caryoph. III 306. (Mend).

Cerastium argentinum (Pax) Will., Not. Cerastium 36: 387, 1898. Basado en *Cerastium nutans* Raf. var. *argentinum* Pax.

Cfr. *Cerastium nutans* Raf. var. *argentinum* Pax.

Williams, loc. cit. (Córd).

Cerastium arvense L, Sp. plant. 438, 1753.

Cfr. *Cerastium Colsmannii* Lehm.; *C. lineare* (cita de D'Urv.) non Pers.; *C. magellanicum* Phil.; *C. soratense* Rohrb. (in obs.); *C. vulgatum* var. *peruvianum* Gray (in obs.).

Naudin in Gay, Fl. Chile 1: 275; Hooker, Fl. antarct. 2: 251; Gray, Exped. 119; Philippi, Sertum mend. 391; Philippi, Sertum mend. alt. 162; Rohrbach, Caryoph. III 303; Grisebach, Symb. 28; Hieronymus, Sertum patag. 334; Hieronymus, Sertum sanjuan. 12; Hieronymus, Pl. diaphoricae 34; Kurtz, Inf. prelim. 352; Lillo, Fl. Tucumán 63; Pax, Caryoph. 26; Alboff et Kurtz, Enumération 362; Spegazzini, Sa. Ventana 17; Lista, Pl. patag. 388; Spegazzini, Pl. Fuegiam 50; Spegazzini, Patag. austr. 498; Dusen, Inselgruppe 180; Kuntze, Rev. 3 (2): 13; Williams, Not. Cerastium 37: 116; Hariot, T. Feu 150; Dusen, Ostküste Patag. 258; Arechav., Fl. urug. 84; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Chodat et Wilczek, Contr. fl. Arg. 294; Dusen, Südlichen Patag. 255; Rendle, Pritchard's plants 327; Autran, Enumération 291; Franchet, Cap Horn 327; Speg., Fl. Bs. As. 82; Macloskie, Fl. patag. 388; Reiche, Grundzüge 404; Dusen, Western Patag. 14; Bettfreund, Fl. arg. 3: 178; Wildeman, Terres magellaniques 84; Autran, N. Huapi 21; Skottsb., Feuerl. Bl. 14; Skottsberg, Fl. Feuerl. 14; Hicken, Chl. plat. 102; Britten and Rendle, List of plants 366; Hicken, Canistellum 120; Skottsb., Falkland 27; Hosseus, Cabo Raso 537; Hosseus, N. Huapi 35; Lillo, Tucumán 225; Skottsb., Cordill. Andes 214; Rowle, S. Patag. 313; Seckt, Fl. bonar. 127; Alvarez, Santiago del Estero 76; Hauman, Lago Arg. 260; Skottsb., Pflanzenphys.

Feuerl. 28; Skottsb., Pfllanzenleben Falkl. 12; Molfino, Bahía Blanca 16; Hosseus, San Juan-La Rioja 80; Speg., Cabo Hoorn 323 y 331; Hosseus, Rasgos fitogeogr. 293; Hicken, Prim. Sanzinianae 47; Donat, Patag. oriental 63; Seckt, Fl. cordob. 231; Martín, Tierra del Fuego 155; Soriano, Chubut 58; Cabrera, Territ. fitogeogr. 55; Soriano, Pastoreo Chubut 5 y 6; Cabrera, Esquema fitogeogr. 149; Soriano, Distr. prov. patag. 344; Boelcke, Norte Patag. 17; Cabrera, Fitogeogr. 178; Thomasson, N. Huapi 31. (T, LR, SJ, Córd, Mend, SL, BA, N, RN, Chub, SC, TF, Malv; Urug).

Cerastium arvense var. *alpinum* Benth., ex Hook. et Arn., Contrib. S. Amer. 148, 1833.

= *Cerastium alpinum* L.

Hooker and Arnott, loc. cit.

Obs. — Casi con certeza es el mismo material de Gillies, citado por Hooker y Arnott, el que Rohrbach (Caryoph. III 306) cataloga como *C. alpinum* L.

Cerastium arvense var, *arvensiforme* (Wedd.) Rohrb. forma *glandulosum* (Wedd.) Rohrb., Caryoph. III 305, 1871-73. Basado en *Cerastium arvensiforme* Wedd. var. *glandulosum* Wedd.

Chodat et Wilczek, Contr. fl. arg. 294; Hauman, Hautes Cordill. 102. (Mend).

Cerastium arvense var. *fuegianum* Hook., Fl. antarct. 2: 251, 1847.

Hooker, loc. cit.; Rohrbach, Caryoph. III 305; Macloskie, Fl. patag. 388; Wildeman, Terres magellaniques 85. (TF).

Cerastium arvense var. *montanum* (Naud.) Reiche, Fl. Chile 1: 184, 1896. Basado en *Cerastium montanum* Naud.

Cfr. *Cerastium montanum* Naud.

Hauman, Hautes Cordill. 102 (Mend).

Cerastium arvense var. *nervosum* (Naud.) Reiche, Fl. Chile 1 : 277, 1845. Basado en *Cerastium nervosum* Naud.

= *Cerastium nervosum* Naud.

Speg., Nov. add. IV 241; Macloskie, Fl. patag. 388; Skottsb., Fl. Feuerl. 14; Hosseus, Pichileufú 480 y 493; Hosseus, N. Huapi 35; Hauman, Hautes Cordill. 102.

Cerastium arvense var. *parviflorum* Dusen, Magellansländer 187, 1905.

Dusen, loc. cit.; Macloskie, Fl. patag. 388; Wildeman, Terres magellaniques 85. (TF).

Cerastium arvense var. *strictum* (L.) Benth., ex Hook. et Arn., Contrib. S. Amer. 148, 1833. Basado en *Cerastium strictum* L.

Cfr. *Cerastium mendocinense* Gill.; *C. strictum* L.

Hooker and Arnott, loc. cit.; Hooker, Fl. antarct. 2: 251; Hariot, T. Feu 150; Macloskie, Fl. patag. 388; Wright, Falkland 317; Hauman, Hautes Cordill. 102; Vallentin and Cotton, Ill. plants 14, pl. 14. (Cat, Mend, N, RN, Chub, SC, TF, Malv).

Obs. — Ver en Hauman et Irigoyen (Catalogue 167-168) discusión en cuanto al autor de la variedad.

Cerastium caespitosum Gilib., Fl. lith. 2: 159, 1782 (no visto).

Cfr. *Cerastium caespitosum* var. *montevidense* Rohrb.; *C. holosteoides* Fries ssp. *triviale* (Link) Möschl forma *glandulosum* (Boenn.) Möschl; *C. triviale* Link; *C. viscosum* L. (herb.); *C. vulgare* Hartm.; *C. vulgatum* L. et vars.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 168; Hauman, Phan. adv. 330; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Gallinal et al., Prad. nat. Urug. I 79; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. III 197; Rosengurtt, Formaciones campestres 10; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 365; Rosengurtt, Chapicuy 160. (J, Tuc, Cat, LR, S, Córd, ER, BA, RN, N, Chub, SC, TF, Malv; Urug).

Obs. — Para Williams (Not. Cerastium 37: 209) es sinónimo de *Cerastium triviale* Link; en el Index Kewensis figura como sinónimo de *C. glomeratum* Thuil.

Cerastium caespitosum var. *montevidense* Rohrb.

Rosengurtt, Prad. nat. Urug. III 197.

= *Cerastium caespitosum* Gilib.

Obs. — Error por *C. vulgatum* var. *montevidense* Rohrb.

Cerastium Colsmannii Lehm., ex Spreng., Syst. 2: 418, 1825.

= *Cerastium arvense* L.

Spreng., loc. cit.; Macloskie, Fl. patag. 388.

Obs. — Según Williams (Not. Cerastium 37 : 212) se trata de "chileans specimens of *C. arvensis*".

Cerastium Commersonianum Ser., in DC., Prodr. 1: 417, 1824.

Seringe, loc. cit.; Cambess., in St. Hil., Fl. bras. merid. 165; Rohrbach, Caryoph. III 287; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 281; Grenier, Cerastio 41; Gibert, Enumeratio 74; Ball, North Patag. 213; Morong, First Glimpses 44; Index Kewensis 484 ("Reg. Argent."); Arechav., Fl. urug. 82; Macloskie, Fl. patag. 389; Hicken, Chl. plat. 102; Herter, Addit. 151; Smith e Downs, Resumo prelim. 125; Legrand, Comunidades psamófilas 19, etc. (BA, Pat; Urug).

Obs. — Las citas de esta especie para Buenos Aires son dudosas.

Cerastium Commersonianum var. *Darwinianum* Will., Not. Cerastium 37: 212, 1899.

Williams, loc. cit. (BA ?, Pat. ?; Urug).

Obs. — El tipo tiene, según Williams (loc. cit.), la siguiente procedencia "Coast of Argentina (Darwin, 1832, n 45, in Herb. Kew)"; tal vez provenga de la costa patagónica.

Cerastium Diazii Phil., Sertum mend. 391, 1862.

= *Cerastium nervosum* Naud.

Philippi, loc. cit.; Philippi, Fl. nov. chil. mend. et patag. 21; Mueller, Anales 294; Rohrbach, Caryoph. III 308; Hauman, Hautes Cordill. 102; Muñoz Pizarro, Especies descriptas 55.

Obs. — Williams (Not. Cerastium 37 : 215) dice que esta especie parece no diferir suficientemente de *Cerastium nervosum*, mientras que Hauman (loc. cit.) opina que no es más que una variedad de *C. arvense* L.

Cerastium dicrotrichum Fenzl, ex Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 281, 1872.

Herter, Addit. 151 (Urug).

Cerastium fuegianum Alboff, Enumération 362, 1896.

Alboff et Kurtz, loc. cit.; Alboff, Observ. Canal Beagle 290; Reiche, Fl. Chile 2: 374; Alboff, Fl. Terre Feu, apend. VI; Autran, Enumération 292; Macloskie, Fl. patag. 389; Wilde-

man, Terres magellaniques 85; Skottsb., Feuerl. Bl. 31. (SC, TF).

Obs. — Según Skottsberg (Fl. Feuerl. 14) es lo mismo que *Cerastium arvense* L. var. *nervosum* (Naud.) Reiche.

Cerastium glabrum Larrañaga, Escritos 1 : 8, 1921.

= *Cerastium humifusum* Cambess.

Larrañaga, loc. cit.

Obs. — Especie descripta sobre material proveniente de la Boca (Capital Federal), cuya descripción permite sinonimizarla con *Cerastium humifusum* Cambess.

Cerastium glomeratum Thuil., Fl. Par., ed. 2, 226, 1799 (no visto).

Cfr. *Cerastium obovatum* Larrañaga; *C. viscosum* L.; *C. viscosum* forma *subglabratum* Speg.; *C. vulgatum* L.

Niederlein, Résultats 271; Niederlein, Misiones 15; Matoso, Corrientes 255; Alboff, Fl. Terre Feu, apend. VI; Speg., Fl. Bs. As. 79; Macloskie, Fl. patag. 389; Hicken, Chl. plat. 103; Hauman et Irigoyen, Catalogue 169; Hauman, Martín García 30; Hauman, Phan. adv. 330; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Seckt, Fl. cordob. 231; Herter, Palmar de Castillos 199; Herter, Nomencl. Gibert. 157; Herter, Addit. 151; Chebataroff, Sierra de Mahoma 55; Chebataroff, Tambores 163; Herter, Fl. viaria, tab. 1; Ringuelet, Rincón de Viedma 156; Marchionatto, Malezas 30; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. III 197; Parodi, San Martín 167; Rosengurtt, Formaciones campestres, 27; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 365; Boelcke, Norte Patag. 22; Legrand, Comunidades psamófilas 42 y 43. (J, S, T, Cat, LR, Mis, Corr, Mend, ER, Córd, BA, RN, N, Chub, SC. TF, Malv; Urug).

Cerastium glutinosum HBK, Nov. gen. et sp. 6: 23, 1823. (non Fries, 1814).

= *Cerastium Kunthii* Briq.

Cabrera, Veg. Puna 385.

Cerastium Grahamii Gill., ex Griseb., Symb. 28, 1879 (nomen nudum).

= *Cerastium alpinum* L.

Grisebach, loc. cit.

Obs. — Ver obs. en *Cerastium Grahamii* (cita de Griseb.) non Gill.

Cerastium Grahamii (cita de Griseb.) non Gill.

= *Cerastium Hieronymii* Pax.

Griseb., Symb. 28.

Obs. — *C. Grahamii* Gill, es un nombre nudo publicado por Hooker y Arnott (Contrib. S. Amer. 148) como sinónimo de *C. trifolium* var. *glabrum* Hook. et Arn. La mención de Grisebach debe descomponerse en dos partes, por un lado *C. Hieronymii* Pax, que corresponde al ejemplar de Catamarca, y por el otro, *C. arvense* var. *alpinum* Benth. al que hay que referir la cita de Mendoza.

Cerastium Hieronymii Pax, Caryoph. 26, 1893.

Cfr. *Cerastium Grahamii* (cita de Griseb.) non Gill.

Pax, loc. cit.; Williams, Not. Cerastium 59: 352. (Cat).

Obs. — Williams (loc. cit.) escribe "Cerastium Hieronymusii" Pax.

Cerastium holosteoides Fries ssp. *triviale* (Link) Möschl forma *glandulosum* (Boenn.) Möschl. Basado en *Cerastium glandulosum* Boenn.

= *Cerastium caespitosum* Gilib.

Ruiz Leal, Fl. Ushuaia 14.

Obs. — Las siglas indicadas por Ruiz Leal son erróneas y con errores ortográficos. Las combinaciones efectuadas por Möschl parecen no haber sido publicadas hasta la fecha.

Cesastium humifusum Cambess., in St. Hil., Fl. bras. merid. 2: 126, 1828.

Cfr. *Cerastium glabrum* Larrañaga.

Cambess., loc. cit.; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 14 (2): 279; Griseb., Symb. 28; Niederlein, Herb. Bettfreund 177; Pax, Caryoph. 27; Kuntze, Rev. 3 (2): 13; Pennington, San Fernando 794; Speg., La Plata 269; Arechav., Fl. urug. 84; Speg., Tandil 7; Kurtz, Fl. Córd. 329; Bettfreund, Fl. argent. 2: 101; Speg., Fl. Bs. As. 80; Hicken, Chl. plat. 102; Seckt, Fl. bonar. 127; Willimas, Not. Cerastium 60: 75; Molfino, Campo Las Hermanas 283; Hauman, Martín García 30; Seckt, Fl. cordob. 231; Herter, Addit. 151; Gallinal et al., Prad. nat. Urug. I 79; Ragonese, Veg. Santa Fe 406; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. III 197; Cabrera y Dawson, Pa. Lara 325; Cabrera, Veg. La Plata, cuadro II; Cabrera, Fl. Bs. As. 207; Burkart, Delta 522. (SF, Córd, ER, BA; Urug).

Cerastium Kunthii Briq., Ann. Cons. Bot. Genève 13-14 : 382. 1911.
Basado en *Cerastium glutinosum* HBK. non Fries nec Nutt., etc.

Cfr. *Cerastium glutinosum* HBK.
Jujuy.

Cerastium latifolium L. var. *glabrum* Hook. et Arn., Contr. S. Amer. 148, 1833.
= *Cerastium montioides* Naud.

Hooker and Arnott, loc. cit.

Obs. — Sinonimia según Pax (Caryoph. 27).

Cerastium lineare (cita de D'Urv.) non Pers.
= *Cerastium arvense* L.

D'Urv., Fl. Malouines 32; Gaudichaud, Malouines 105.

Obs. — Equivalencia corroborada sobre el ejemplar de D'Urville (Malvinas, Isla Soledad, in herb. Mus. París).

Cerastium magellanicum Phil., An. Univ. Chile 41 : 678, 1872.
= *Cerastium arvense* L.

Philipi, loc. cit.; Alboff., Fl. Terre Feu, apend. VI; Muñoz Pizarro, Especies descriptas 55.

Obs. — Sinonimia según Rohrbach (Caryoph III 304); para Hosseus (N. Huapi 35) es lo mismo que *C. arvense* var. *nervosum* (Naud.) Reiche.

Cerastium mendocinense Gill., ex Griseb., Symb. 28, 1879 (nomen nudum).
= *Cerastium arvense* var. *strictum* (L.) Benth.

Griseb., loc. cit.; Chodat et Wilczek, Contr. Fl. arg. 294.

Obs. — Según Hauman (Hautes Cordill. 102) es igual a *C. arvense* L. var. *strictum* Benth., pero en el Catalogue p. 170, esta sinonimia es mantenida con dudas. En realidad el nombre ha sido publicado primeramente por Hooker y Arnott (Contrib. S. Amer. 148) como sinónimo de dicha variedad. Grisebach (loc. cit.) da la siguiente lista de nombres entre la sinonimia de *C. mendocinense*: *C. arvense* L. var. *strictum* Hook., *C. arvensiforme* Wedd., *C. chilense* Bartl. y *C. arvense* var. *fuegianum* Hook.

Cerastium mollisimum Poir., Dict., Supl. 2: 164, 1811.

Rohrbach, Caryoph. III 298; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 14 (2): 232; Gibert, Enumeratio 74; Griseb., Symb. 29; Pax, Caryoph. 26; Speg., Sa. Ventana 17; Speg., Tandil 7; Kurtz, Fl. Córd. 278 y 317; Speg., Fl. Bs. As. 83; Hicken, Chl. plat. 102; Seckt. Fl. Cordob. 231; Cabrera, Parque Sa. Ventana 13; Martínez Crovetto, Médanos sur E. Ríos 129. (Córd, BA, ER: Urug).

Cerastium mollisimum var. *diffusum* Fenzl, ex Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 283, 1872.

Rohrbach, loc. cit.; Rohrbach, Caryoph. III 299; Gibert, Enumeratio 74. (Urug).

Cerastium mollisimum var. *Lorentzii* Pax, Caryoph. 26, 1893.

Pax, loc. cit.; Kuntze, Rev. 3 (2) : 13. (BA).

Obs. — Kuntze (loc. cit.) escribe var. "Lorentzianum Pax".

Cerastium mollisimum var. *minimum* Kuntze, Rev. 3 (2) : 13, 1898.

Kuntze, loc. cit.; Hauman, Hautes Cordill. 103. (Mend.).

Cerastium montanum Naud., in Gay, Fl. Chile 1 :275, 1845.

= *Cerastium arvense* var. *montanum* (Naud.) Reiche.

Philippi, Sertum mend. 391.

Obs. — Según Möschl (in herb. Mus. París) es sinónimo de *C. arvense* L. ssp. *commune* Gaud.

Cerastium montioides Naud., in Gay, Fl. Chile 1: 279, 1845.

Cfr. *Cerastium latifolium* L. var. *glabrum* Hook. et Arn.

Rohrbach, Caryoph. III 306; Hauman et Irigoyen, Catalogue 171. (Mend).

Cerastium nervosum Naud., in Gay, Fl. Chile 1: 277, 1845.

Cfr. *Cerastium arvense* var. *nervosum* (Naud.) Reiche; *C. Diazii* Phil.; *C. fuegianum* Alboff (in obs.) ; *C. magellanicum* Phil.

Hieronymus, Sertum sanjuan. 12; Pax, Caryoph. 27; Chodat et Wilszek, Contr. fl. arg. 294; Skottsb., Cordill. Andes 214; Hauman, Lago Arg. 209; Hosseus, San Juan - La Rioja 80; Skottsb., Pflanzenphys. Feuerl. 38; Skottsb., Territ. austr. 493; Hosseus, Rasgos fitogeogr. 292; Johnston, San Juan 305. (LR, SJ, Mend, RN, Chub, SC, TF).

Obs. — Según Möschl (in herb. Mus. Paris) es sinónimo de *C. arvense* L. ssp. *commune* Gaud.

Cerastium nervosum var. *glareosum* Chod. et Wilcz., Contr. fl. arg. 295, 1902.

Chodat et Wilczek, loc. cit. (Mend).

Cerastium nutans Raf. var. *argentinum* Pax, Caryoph. 25, 1893.

= *Cerastium argentinum* (Pax) Will.

Pax, loc. cit.; Kurtz, Fl. Córd. 273; Seckt, Fl. cordob. 231; Frenguelli, Fitogeogr. arg. 68.

Cerastium obovatum Larrañaga, Escritos 2: 155, 1923.

= *Cerastium glomeratum* Thuil.

Larrañaga, loc. cit.

Cerastium rivulare Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 2:166, 1828.

Cambess., loc. cit.; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 280; Gibert, Enumeratio 74; Arechav., Fl. urug. 83; Speg., Fl. Bs. As. 81; Fries, Bolivia-Argent. 19; Hicken, Chl. plat. 102; Herter, Palmar de Castillos 199; Herter, Addit. 151; Cabrera y Dawson, Pa. Lara 325; Cabrera, Fl. Bs. As. 207; Burkart, Delta 494; Smith e Down, Resumo prelim. 122. (J, S, T, Corr, ER, BA; Urug).

Cerastium Selloi Schlecht., ex Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 283, tab. 65, fig. 2, 1872.

Rohrbach, loc. cit.; Gibert, Enumeratio 74; Morong and Britton, Pl. Parag. 53; Arechav., Fl. urug. 84; Hassler, Fl. Pilc. 58; Hicken, Chl. plat. 103; Hauman et Irigoyen, Catalogue 171. (F, Ch, BA (?) ; Urug).

Obs. — Morong y Britton (loc. cit.) y Hassler (loc. cit.) escriben *C. Sellowii*.

Cerastium semidecandrum L, Sp. plant. 438, 1753.

Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 280; Gibert, Enumeratio 74; Berg, Enumeración 187; Berg, Rep. Arg. y Oriental 33; Ball, North Patag. 213; Arechav., Fl. urug. 82; Speg., Fl. Bs. As. 77; Macloskie, Fl. patag. 389; Hicken, Chl. plat. 103; Hauman, R. Negro inf. 387; Hauman, Phan. adv. 330; Hauman, Modif. fl. argent. 85. (BA, RN; Urug).

Obs. — Rohrbach (loc. cit.) menciona las vars. *scarioso-bracteatum* Fenzl y *herbaceum-bracteatum* Fenzl, pero no indica a cual de ellas pertenece el material uruguayo que cita.

Cerastium semidecandrum var. *herbaceo-bracteatum* Fenzl, ex Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 280, 1872.

Gibert, Enumeratio 74. (Urug).

Obs. — Ver obs. bajo *Cerastium semidecandrum* L.

Cerastium semidecandrum var. *scarioso-bracteatum* Fenzl, ex Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 280, 1872.

Gibert, Enumeratio 74. (Urug).

Obs. — Ver obs. bajo *Cerastium semidecandrum* L.

Cerastium soratense Rohrb., Caryoph. III 291, 1871-73.

Griseb., Pl. Lor. 28; Echegaray, San Juan 352; Griseb., Symb. 29; Pax, Caryoph. 25; Herzog, Reise Bolivien 10; Hosseus, San Juan - La Rioja 81. (Cat. LR, SJ).

Obs. — Hauman et Irigoyen (Catalogue 171), siguiendo a Hieronymus (Sertum sanjuan. 12) sostienen que la cita de Echegaray se refiere a *Cerastium arvense* L. Por otra parte los ejemplares mencionados por Grisebach (loc. cit.) no pertenecerían a esta especie (Cfr. Hosseus, loc. cit).

Cerastium strictum L., Sp. plant. 439, 1753.

= *Cerastium arvense* var. *strictum* (L.) Benth.

Speg., Pat. austr. 498; Speg., Primit. fl. chub. 598; Macloskie, Fl. patag. 389; Birabén, Santa Cruz 164.

Obs. — Sobre la validez de las citas spegazzinianas ver Hauman et Irigoyen (Catalogue 172).

Cerastium subspicatum Wedd., Ann. Sci. Nat., ser. 5, 1: 295, 1864

Cabrera, Veg. Puna 385 (J).

Cerastium triviale Link, Hort. berol. 1: 433, 1821.

= *Cerastium caespitosum* Gilib.

Obs. — Este nombre no ha sido citado nunca para la flora argentina. Las menciones de Reiche, (Fl. Chile 1: 183) y Wildeman (Terres magellaniques 85) que anotan Hauman et Irigoyen (Catalogue 172) corresponden a localidades del sur de Chile. La sinonimia anterior es aceptada por Prodan (en Sabulescu, Fl. Rep. Popul. Romāne 2 : 50, 1953).

Cerastium tucumanense Pax, Caryoph. 24, 1893.

Cfr. *Cerastium vulgatum* var. *peruvianum* (cita de Griseb.) non Gray.

Pax, loc. cit.; Lillo, Tucumán 228 (T).

Cerastium viscosum L. Sp. plant. 437, 1753.

= *Cerastium glomeratum* Thuil.

Gaudichaud, Malouines 105; Rohrbach, Caryoph. III 283; Hieronymus, Tucumán 147; Griseb., Pl. Lor. 28; Lorentz, NE. Entre Ríos 51; Griseb., Symb. 28; Lillo, Fl. Tuc. 62; Niederlein, Herb. Bettfreund 177; Pax, Caryoph. 24; Kuntze, Rev. 3 (2) : 13; Speg., Nov. add. IV 240; Autran, Enumération 295; Autran, N. Huapi 21; Hicken, Chl. plat. 103; Hauman, R. Negro inf. 387; Seckt, Fl. bonar. 127; Alvarez, Santiago del Estero 76; Felippone, Pl. urug. 74; Parodi, Pergamino 198; Ringuelet, Rincón de Viedma 156; Cabrera y Dawson, Pa. Lara 325; Cabrera, Veg. La Plata, cuadro I, etc.; Martínez Crovetto, Céspedes 21; Cabrera, Fl. Bs. As. 207; Martínez Crovetto, Médanos sur E. Ríos 112.

Obs. — *Cerastium viscosum* L. y *C. vulgatum* L. han sido desde antiguo dos nombres que han creado un intrincado problema nomenclatural, en razón de que *C. viscosum* L. (herb.) es *C. vulgatum* L. (Fl. Suec., ed. 2, 158); (Cfr. Grenier, Cerastio 25, 26 y 28). Por esta razón diversos autores han abandonado los epítetos linneanos, prefiriendo emplear sinónimos en su lugar. La confusión creada no permite hoy diferenciar a cual de ambas especies han querido referirse los autores posteriores, por lo que las citas de *C. viscosum* L. y *C. vulgatum* L. en muchos casos no son claras (Cfr. Hauman et Irigoyen, Catalogue 172).

Cerastium viscosum forma *subglabratum* Speg., Nov. add. IV 240, 1902.

= *Cerastium caespitosum* Gilib. ?; *C. glomeratum* Thuil.?

Speg., loc. cit.

Obs. — Ver Hauman et Irigoyen (Catalogue 173).

Cerastium vulgare Hartm., Handb. Scand. Fl. 182, 1820 (no visto).

= *Cerastium caespitosum* Gilib.

Birger, Port Stanley 278; Skottsb., Fl. Feuerl. 15; Skottsb., Pflanzenleben Falkl. 52; Skottsb., Pflanzenphys, Feuerl. 28.

Cerastium vulgatum L., Fl. Suec., ed. 2, 158, 1755.

= *Cerastium glomeratum* Thuil. pp.; *C. caespitosum* Gilib, pp.

D'Urv., Fl. Malouines 52; Hooker, Fl. antarct. 2 : 251; Berg, Rep. Arg. y Oriental 33; Gibert, Enumeratio 74; Berg, Enumeración 187; Safford, Banda Oriental 147; Lillo, Herb. M. Lillo 341; Speg., Pl. Fuegiam 50; Speg., Sa. Ventana 17; Dusen, Inselgruppe 194; Speg., Apuntes La Plata 15; Arechav., Fl. urug. 81; Speg., Tandil 7; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Speg., Fl. Bs. As. 77; Autran, Enumération 295; Macloskie, Fl. patag. 390; Wildeman, Terres magellaniques 85; Skottsb., Feuerl. Bl. 21; Hicken, Chl. plat. 103; Wright, Falkland 316; Hauman, R. Negro inf. 378; Hicken, Pl. Fisch. 13; Alvarez, Santiago del Estero 76; Molfino, Campo Las Hermanas 283; Hicken, Pl. Flossd. 27; Seckt, Fl. cordob. 231; Fradusco, Césped 65.

Obs. — Cfr *Cerastium viscosum* L. (in obs.).

Cerastium vulgatum var. *montevidense* Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2): 284, 1872.

= *Cerastium caespitosum* Gilib.

Rohrbach, loc. cit.; Gibert, Enumeratio 74.

Cerastium vulgatum var. *peruvianum* Gray, Exped. 120, 1854.

= *Cerastium caespitosum* Gilib. var...?

Griseb., Symb. 28 (in part.); Echegaray, San Juan 352; Pax, Caryoph. 24; Kurtz, Enum. pl. Mend. 509; Hosseus, San Juan - La Rioja 31.

Obs. — Según Hieronymus (Sertum sanjuan. 12), la cita de Echegaray corresponde a *Cerastium arvense* L. De acuerdo con Pax (loc. cit.) la planta de Tucumán que menciona Grisebach (loc. cit.) y por consecuencia la cita de Hieronymus (Tucumán 147, etc.) corresponden a *Cerastium tucumanense* Pax (Cfr. infra).

Cerastium vulgatum var. *peruvianum* (cita de Griseb.) non Gray.

= *Cerastium tucumanense* Pax.

Griseb., Pl. Lor. 28; Griseb., Symb. 28 (in part.); Hieronymus, Tucumán 147, etc.

Obs. — Ver *Cerastium vulgatum* var. *peruvianum* Gray (in obs.).

Cerastium vulgatum forma *triviale* (Link) Skottsb., Cordill. Andes 214, 1916. Basado en *Cerastium triviale* Link.

= *Cerastium caespitosum* Gilib.

Skottsb., loc. cit.

Obs. — Skottsberg (loc. cit.) escribe "f. triviale LK".

Colobanthus cherlerioides Hook, Fl. antarct. 2: 249, in adnot., 1847.

Hooker, loc. cit.; Lista, Pl. patag. 388; Chodat et Wilczek, Contr. fl. Arg. 294; Macloskie, Fl. patag. 391; Hauman, Hautes Cordill. 103. (Mend, Pat ?).

Obs. — La cita de Lista (loc. cit.) para la costa atlántica de Santa Cruz, es dudosa, puesto que se trata de una especie al parecer cordillerana. Hauman (loc. cit.) reproduce la cita de Chodat et Wilczek (loc. cit.) para Mendoza. Macloskie (loc. cit.) la menciona con du-

das para la Patagonia. Por otra parte, la localidad original de la especie es: "Chili; La Pusilla, on the *east side of the Andes*, 10.000 feet; Bridges, n. 1244" (Hooker, loc. cit.), tal vez del lado argentino de la Cordillera. Quiere decir que la única mención segura para la flora argentina es la de Chodat et Wilczek.

Colobanthus chubutensis (Speg.) Macl. Fl. patag. 391, 1905 (Nuevo nombre o bien error de Macloskie por *Calandrinia chubutensis* Speg.).

= *Calandrinia patagonica* Speg. (Portulacaceae).

Macloskie loc. cit.

Colobanthus crassifolius (D'Urv.) Hook., Fl. antarct. 2: 248, 1847. Basado en *Sagina crassifolia* D'Urv.

= *Colobanthus quitensis* (HBK.) Bartl.

Hooker, loc. cit.; D'Urv., Bot. lám. 17, fig. E; Decaisne, Descript. 67; Engler, Süd-Georgien 283; Hemsley, South Georgia 107; Alboff et Kurtz, Enumération 363; Reiche, Fl. Chile 3: 389; Speg., Patag. austr. 498; Dusen, Inselgruppe 183; Hariot, T. Feu 150; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Skottsb., Sydgeorgiens 221; Franchet, Cap. Horn 327; Macloskie, Fl. patag. 392; Turquet, Régions polaires 235; Wildeman, Terres magellaniques 83; Birger, Port Stanley 297; Skottsb., Südgeorgiens 6; Reiche, Grundzüge 406; Skottsb., Feuerl. Bl. 14; Skottsb., Fl. Feuerl. 15; Wright, Falkland 316; Rudmose Brown and Darbishire, South Orkneys 24; Skottsb., Bemerkungen 15; Skottsb., Falkland 28; Skottsb., Cordill. Andes 214; Hauman, Hautes Cordill. 103; Skottsb., Pflanzenphys. Feuerl. 42, etc.; Skottsb., Pflanzenleben Falkl. 26, etc.; Skottsb., South Georgia 28; Skottsb., Territ. austr. 485 y 491; Donat, Patag. oriental 63; Skottsb., Pflanzengeogr. patag. 491; Beetle, Patagonia 671 y 672; Martínez, Antártida Argent. 17; Cabrera, Territ. fitogeogr. 63 y 64; Cabrera, Esquema fitogeogr. 160 y 162; Cabrera, Fitogeogr. 194 y 197; Skottsb., Antartic pl. 334; Soriano, Distr. prov. patag. 344; Pérez Moreau, Lago Arg. 26.

Colobanthus crassifolius var. *aretioides* (Gill.) Macl., Fl. patag. 392, 1905. Basado en *Colobanthus aretioides* Gill.

= *Colobanthus quitensis* (HBK.) Bartl.

Macloskie, loc. cit.

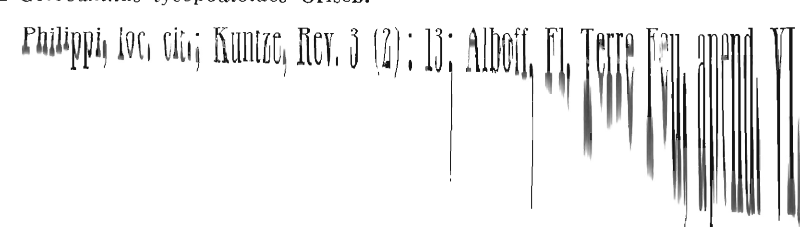
Colobanthus crassifolius var. *brevifolius* Engl., Süd-Georgien 283, 1886.

= *Colobanthus quitensis* var. *brevifolius* (Engl.) Mart.-Crov.

Engler, loc. cit.; Will, Süd-Georgien 252; Turquet, Régions polaires 234.

Colobanthus Lechleri Phil., Pl. nov. 689, 1856.

= *Colobanthus lycopodioides* Griseb.


Philippi, loc. cit.; Kuntze, Rev. 3 (2): 13; Alboff, Fl. Terre Feu, apend. VI

Obs. — La sinonimia indicada es de acuerdo con Spegazzini (Nov. add. I 18) y Skottsberg (Cordill. Andes 215).

Colobanthus lycopodioides Griseb., Syst. Bemerk. 28, 1854.

Cfr. *Colobanthus Lechleri* Phil.; *C. muscoides* (auct.) non Hooker; *C. patagonicus* Hieron.; *C. polycnemoides* Hieron.; *Drudea lycopodioides* (Griseb.) Griseb.

Griseb., loc. cit.; Speg., Prim. fl. chub. 598; Speg., Nov. add. I 18; Alboff, Fl. Terre Feu apénd. VI; Macloskie, Fl. patag. 392; Skottsb., Cordill. Andes 215; Hauman, Lago Arg. 208, etc.; Skottsb., Territ. austr. 493; Hauman, Notes florist. 449. (N, RN, Chub, SC, TF).

Obs. — Reiche (Fl. Chile 3: 388) sinonimiza este nombre con *Colobanthus subulatus* (D'Urv.) Hook. y, por su parte, Pax (Caryoph. 34) lo reúne con *Pycnophyllum Lechlerianum* Rohrb.

Colobanthus maclovianus Gand., Manipulus pl. nov. 708, 1912.

= *Colobanthus quitensis* (HBK.) Bartl.

Gandoger, loc. cit.

Obs. — Sinonimia según Skottsberg (Bemerkungen 15).

Colobanthus muscoides (auct.) non Hook.

= *Colobanthus lycopodioides* Griseb.

Reiche, Fl. Chile 1: 188; Wildeman, Terres magellaniques 83; Hicken, Canistellum 120.

Obs. — Según Skottsberg (Cordill. Andes 215) las citas para Sudamérica de *Colobanthus muscoides* Hook. corresponden a *C. lycopodioides* Griseb.

Colobanthus patagonicus Hieron., ex Wildeman, Terres magellaniques 83, 1905.

= *Colobanthus lycopodioides* Griseb.

Wildeman, loc. cit.

Obs. — Hieronymus nunca publicó este nombre; se trata de un error de Wildeman (Cfr. Speg., Pl. Fueg. 51).

Colobanthus polycnemoides Hieron., Sertum patag. 334, 1879.

= *Colobanthus lycopodioides* Griseb.

Hieronymus, loc. cit.; Speg., Relación botánica 110; Speg., Relazione preliminare 6; Pax, Caryoph. 27; Speg., Pl. Fuegiam 51; Speg., Patag. austr. 498; Dusen, Südlichen Patag. 256; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Wildeman, Terres magellaniques 85.

Obs. — Sinonimia establecida por Speg. (Prim. fl. chub. 598) y aceptada por Skottsberg (Cordill. Andes 215).

Colobanthus quitensis (cita de Griseb.) non (HBK.) Bartl.

= *Colobanthus alatus* Pax.

Griseb., loc. cit.

Obs. — Según Pax (Caryoph. 28), el ejemplar mencionado por Grisebach pertenece a *Colobanthus alatus* Pax.

Colobanthus quitensis (HBK.) Bartl., in Presl, Rel. Haenk. 2: 13, tab. 49, fig. 2, 1831. Basado en *Sagina quitensis* HBK.

Cfr. *Colobanthus aretioides* Gill.; *C. Billardieri* Fenzl; *C. crassifolius* (D'Urv.) Hook.; *C. crassifolius* var. *aretioides* (Gill.) Macl.; *C. maclovianus* Gand.; *Sagina crassifolia* D'Urv.; *S. quitensis* HBK.

Walpers, Rep. 2: 249; Hooker, Fl. antarct. 1: 14; Philippi, Fl. atacam. 19; Pax, Caryoph. 28; Burkill, Aconcagua 371; Dusen, Western Patag. 14; Kurtz, Fl. Córd. 239; Macloskie, Fl. patag. 392; Hosseus, San Juan-La Rioja 81; Hauman, Dominio Andino 317 y 322. (S, LR, Córd, Mend, N, RN, Chub, SC, TF, Malv, GS, IO, IA, TG).

Colobanthus quitensis var. *alatus* (Pax) Hosseus, San Juan-La Rioja 82, 1921. Basado en *Colobanthus alatus* Pax.

= *Colobanthus alatus* Pax.

Hosseus, loc. cit.

Colobanthus quitensis var. *brevifolius* (Engl.) Mart.-Crov., *nov. comb.* Basado en *C. crassifolius* var. *brevifolius* Engl.

Cfr. *C. crassifolius* var. *brevifolius* Engl.
Georgias del Sur, Islas Antárticas.

Colobanthus subulatus (D'Urv.) Hook., Fl. antarct. 1: 13, 1847. Basado en *Sagina subulata* D'Urv.

Cfr. *Colobanthus Benthamianus* Fenzl; *C. lycopodioides* Griseb. (in obs.); *Sagina subulata* D'Urv.

Hooker, loc. cit. y 2: 247; Engler, Süd-Georgien 283; Hemsley, South Georgia 106; Will, Süd-Georgien 252; Speg., Pl. Fuegiam 50; Alboff, Observ. Canal Beagle 307; Reiche, Fl. Chi-

le 3:388; Alboff et Kurtz, Enumération 363; Dusen, Inselgruppe 181; Dusen, Südlichen Patag. 235; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Franchet, Cap. Horn 327; Macloskie, Fl. patag. 392; Wildeman, Terres magellaniques 84; Birger, P. Stanley 297; Skottsb., Feuerl. Bl. 14; Skottsb., Fl. Feuerl. 15; Skottsb.. Südgeorgien 6; Wright, Falkland 316; Skottsb., Falkland 28; Skottsb., Cordill. Andes 216; Hauman, Lago Arg. 236 y 265; Skottsb., Pflanzenphys. Feuerl. 38, etc.; Skottsb., Pflanzenleben Falkl. 30, etc.; Skottsb., South Georgia 13; Skottsb., Territ. austr. 485; Skottsb., Pflanzengeogr. patag. 491; Hauman, Dominio andino 317; Cabrera, Territ. fitogeogr. 51; Cabrera, Esquema fitogeogr. 145; Soriano, Distr. prov. patag. 344; Thomasson, N. Huapi 31. (Chub, SC, TF, Malv, GS).

Colobanthus subulatus var. *Darwinii* Hook., Fl. antarct. 2: 247, lám. 93, fig. 1, 1847.

Hooker, loc. cit.; Reiche, Fl. Chile 3: 389; Wildeman, Terres magellaniques 84. (TF).

CORONARIA L.

Coronaria flos-cuculi (L.) A. Br., Flora 26: 368, 1843. Basado en *Lychnis flos-cuculi* L.

Cfr. *Lychnis flos-cuculi* L.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 176; Hauman, Phan. adv. 330; Hauman, Modif. fl. argent. 85. (Córd, BA).

DRUDEA Griseb.

Drudea lycopodioides (Griseb.) Girseb., Symb. 26, 1879. Basado en *Colobanthus lycopodioides* Griseb.

= *Colobanthus lycopodioides* Griseb.

Griseb., loc. cit.

Obs. — Esta mención de Grisebach se fundamenta en dos ejemplares de Lechler, uno proveniente del Perú y otro de "Freto magellanico, insula Elizabethae (nº 1078)", que queda en Chile.

DRYMARIA Willd.

Drymaria cordata (L.) Will., ex Roem. et Sch., Syst. veg. 5: 406, 1819. Basado en *Holosteum cordatum* L.

Griseb., Symb. 29; Lillo, Fl. Tuc. 62; Lillo, Herb. M. Lillo 341; Pax, Caryoph. 31; Fries, Nördl. Argent. 147; Fries, Bolivia und Argentinien 20; Hassler, Add. 6; Alvarez, Santiago del Estero 76; Hicken, Pl. Vattuonei 119; Seckt, Fl. cordob. 232; Monachino, Contr. extratrop. 404; Cabrera, Veg. Puna 385; Duke, Drymaria 265. (J, S, SE, T, Mis, Cat, Córd; Urug).

Drymaria glandulosa Bartl, in Presl., Rel. Haenk. 2: 9, 1831.

Hieronymus, Tucumán 148; Griseb., Pl. Lor. 29; Griseb. Symb. 29; Pax, Caryoph. 32; Kuntze, Rev. 3 (2): 14; Hosseus, San Juan-La Rioja 86; Hauman et Irigoyen, Catalogue 177; Duke, Drymaria 265. (J, S, T, Cat, LR, Córd, Corr).

Drymaria ovata Humb. et Bonpl., ex Roem. et Sch., Syst. veg. 5: 406, 1819.

Duke, Drymaria 233. (T).

Drymaria rotundifolia (Poir.) Hariot, T. Feu 150, 1900. Basado en *Stellaria rotundifolia* Poir. non *Drymaria rotundifolia* Gray (1854).

= *Drymaria*... ?

Cfr. *Alsine rotundifolia* (Poir.) Macl.; *Drymaria rotundifolia* (Poir.) Hariot; *Stellaria rotundifolia* Poir.

Obs. — Para Duke (Drymaria) se trata de una *Stellaria*, pero el holotipo, que se encuentra en el herbario Lamarck (P), es, sin duda, una *Drymaria*.

GYPSOPHILA L.

Gypsophila elegans Bieb., Fl. Tauro Cauc. 1: 319, 1808.

Seckt, Fl. cordob. 232; Herter, Addit. 151. (Córd; Urug).

Gypsophila muralis L., Sp. plant. 408, 1753.

Molfino, Adic. 95; Hauman, Modif. fl. argent. 85. (BA).

HERNIARIA L.

Herniaria hirsuta L., Sp. plant. 218, 1753.

Hieronymus, Sertum patag. 335; Hieronymus, Pl. diaphoricae 225; Pax, Caryoph. 35; Speg., Nov. add. III 135; Macloskie, Fl. patag. 397; Hauman, R. Negro inf. 387; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85. (S, Córd, BA, RN, SC).

Herniaria setigera Gill., ex Hook et Arn., Contr. S. Amer. 337, 1833.

Hooker and Arnott, loc. cit.; Gibert, Enumeratio 76; Lorentz, NE. E. Ríos 51. (SL, ER; Urug).

Obs. — Williams (Herniaria) no menciona esta especie.

HOLOSTEUM L.

Holosteum umbellatum L., Sp. plant. 88, 1753.

Molfino, Adic. 95; Seckt, Fl. cordob. 232; Hauman, Modif. fl. argent 85. (Córd, BA).

LEPIGONUM Wahl.

Lepigonum arenarium Kindb., Syn. Lepig. 13, 1856

= *Spergularia villosa* (Pers.) Cambess.

Kindberg, Monogr. Lepig. 17.

Obs. — Sinonimia según Rossbach (Sperg. en Chile 231).

Lepigonum laeve (Cambess.) Kindb., Monogr. Lepig. 32, 1863. Basado en *Spergularia laevis* Cambess.

= *Spergularia laevis* Cambess.

Kindberg, loc. cit.

Lepigonum leiospermum Kindb., Monogr. Lepig. 23, 1863.

= *Spergularia media* (L.) Presl.

Kindberg, loc. cit

Obs. — El ejemplar de Hooker de las Malvinas, citado por Kindberg (loc. cit.) pertenece a *Spergularia media* (L.) Presl.

Lepigonum marinum (L.) Wahlb., Fl. gothob. 47, 1820 (no visto). Basado en *Arenaria rubra β marina* L.

= *Spergularia marina* (L.) Griseb.

Kindberg, Monogr. Lepig. 18.

Lepigonum medium (L.) Fries, Nov. fl. suec. Mant. 3: 33, 1839. Basado en *Arenaria media* L.

= *Spergularia media* (L.) Presl.

Safford, Banda Oriental 147.

Lepigonum rupestre (Lebel.) Kindb., Syn. Lepig. 8, 1856 Basado en *Spergularia rupestris* Lebel (in herb.).

= *Spergularia rupestris* Cambess.

Kindb., Monogr. Lepig. 29.

Lepigonum salinum (Presl) Fries, Nov. fl. suec. 3: 34, 1832-42 (no visto). Basado en *Spergularia salina* Presl.

= *Spergularia marina* (L.) Griseb.

Kindberg, Monogr. Lepig. 36.

Lepigonum trachyspermum Kindb., Monogr. Lepig. 31, 1863.

= *Spergularia ramosa* Cambess.; *Sp. rupestris* Cambess.; *Sp. villosa* (Presl) Cambess.

Kindberg, loc. cit.

Obs. — Cfr. Rossbach (Sperg. en Chile 232).

LYCHNIS L.

Lychnis alba Mill., Gard. dict. nº 4, 1768.

= *Melandryum album* (Mill.) Garke.

Parodi, Pergamino 198.

Lychnis antarctica Kuntze, Rev. 3 (2): 14, 1898.

= *Melandryum patagonicum* (Speg.) Speg.

Kuntze, loc. cit.; Speg., Nov. add. I 18; Macloskie, Fl. patag. 384.

Obs. — Sinonimia según Speg. (Nov. add. IV 240) y Hauman (Notes florist. 453).

Lychnis argentina Speg., Sa. Ventana 16, 1896.

= *Melandryum argentinum* (Speg.) Pax.

Speg., loc. cit.; Speg., Fl. Bs. As. 73.

Lychnis chilensis (cita de Speg.) non Naud.

= *Melandryum patagonicum* (Speg.) Speg.

Speg., Patag. austr. 498; Neger, Anden und Patag. 245.

Obs. — La mención de Speg. (loc. cit.) corresponde, según el propio autor, a *Lychnis antarctica* Kuntze (Nov. add. I 18), que es sinónimo de *Melandryum patagonicum* Speg.

Lychnis chubutensis Speg., Prim. fl. chub. 596, 1897.

= *Melandryum chubutense* (Speg.) Speg.

Speg., loc. cit.

Lychnis dioica L., Sp. plant. 437, 1753.

= *Melandryum silvestre* (Schk.) Roehl.

Speg., La Plata 265; Speg., Fl. Bs. As. 72; Hicken, Chl. plat. 101; Seckt, Fl. bonar. 127; Dimitri, Cariof. 348.

Lychnis flos-cuculi L., Sp. plant. 436, 1753.

= *Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br.

Speg., Fl. Bs. As. 73; Hicken, Chl. plat. 101; Seckt, Fl. bonar. 127; Seckt, Fl. cordob. 232; Dimitri, Cariof. 348.

Lychnis magellanica Lam., Encycl. méth. 3: 641, 1789.

= *Melandryum magellanicum* (Lam.) Fenzl.

Lamarck, loc. cit.; Persoon, Syn. 520; Séringe, in DC., Prodr. 1: 386; Sprengel, Syst. veg. 2: 422; Naudin, in Gay, Fl. Chile 1: 255; Hooker, Fl. antarct. 2: 246; Speg., Pl. Fuegiam 50; Speg., Patag. austr. 498; Dusen, Inselgruppe 180; Kuntze, Rev. 3 (2): 14; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Rendle, Pritchard's plants 327; Britten and Rendle, List of plants 366.

Lychnis patagonica Speg., Prim. fl. chub. 597, 1897.

= *Melandryum patagonicum* (Speg.) Speg.

Speg., loc. cit.

MELANDRYUM Roehl.

Melandryum album (Mill.) Garke, Fl. N. u. M. Deutschl., ed. 4, 55, 1858. Basado en *Lychnis alba* Mill.

Cfr. *Lychnis alba* Mill.
Buenos Aires.

Melandryum alpestre Dusen, Ost-Südpatag. 15, tab. 1 y 7, 1908.

= *Melandryum patagonicum* (Speg.) Speg.

Dusen, loc. cit.; Rowle, S. Patag. 314; Skottsb., Cordill. Andes 212; Hauman, Lago Arg. 268.

Obs. — Sinonimia según Hauman (Notes florist. 453).

Melandryum andicolum (Gill.) Rohrb., Lychnideen 221, 1869-70. Basado en *Silene andicola* Gill.

Cfr. *Silene andicola* Gill.

Mendoza.

Melandryum andicolum var. *nubigenum* (Phil.) Reiche, Fl. Chile 1: 178, 1896. Basado en *Silene nubigena* Phil.

= *Silene nubigena* Phil.

Hosseus, N. Huapi 34; Hosseus, Rasgos fitogeogr. 299.

Melandryum argentinum (Speg.) Pax, Caryoph. 23, 1893. Basado en *Lychnis argentina* Speg.

Cfr. *Lychnis argentina* Speg.; *Melandryum cucubaloides* (cita de Griseb.) non Fenzl.

Pax, loc. cit.; Hauman, Notes florist. 450; Seckt, Fl. cordob. 232. (Cat, Córd, BA).

Melandryum chilense (cita de Fries) non (Naud.) Rohrb.

= *Melandryum Friesii* Haum.

Fries, Nördl. Argent. 145.

Obs. — Hauman (Notes florist. 452) establece esta sinonimia con dudas.

Melandryum chilense (Naud.) Rohrb., Lychnideen 222, 1869-70. Basado en *Lychnis chilensis* Naud.

Cfr. *Melandryum chilense* var. *argentinense* Hosseus; *M. Koslowski* Dusen.

Hosseus, Pichileufú 492; Skottsb., Cordill. Andes 213; Hauman, Lago Arg. 268; Hauman, Notes florist. 450. (N, RN, Chub, SC).

Obs. — Muy probablemente la cita de Skottsberg (loc. cit.) para Jujuy deba referirse a *Melandryum Friesii* Haum.

Melandryum chilense var. *argentinense* Hosseus, N. Huapi 35, 1915.

= *Melandryum chilense* (Naud.) Rohrb.

Hosseus, loc. cit.

Melandryum chilense var. *cucubaloides* (Fenzl) Hosseus, N. Huapi 34, 1915. Basado en *Melandryum cucubaloides* Fenzl.

= *Melandryum cucubaloides* Fenzl.

Hosseus, loc. cit.

Melandryum chilense var. *plutonicum* (Naud.) Hosseus, N. Huapi 34, 1915. Basado en *Silene plutonica* Naud.

= *Silene plutonica* Naud.

Hosseus, loc. cit.

Melandryum chubutense (Speg.) Speg., Nov. add. IV 240, 1902. Basado en *Lychnis chubutensis* Speg.

Cfr. *Lychnis chubutensis* Speg; *Melandryum filifolium* Dusen; *M. densifolium* Dussen (in obs.).

Speg., loc. cit.; Macloskie, Fl. patag. 384; Skottsb., Cordill. Andes 213; Speg., Cabo Hoorn 323; Hauman, Notes florist. 450. (Chub, SC).

Melandryum chubutense forma *filifolia* Skottsb., Cordill. Andes 213, 1916.

Skottsb., loc. cit. (Chub).

Melandryum chubutense forma *longifolia* Skottsb., Cordill. Andes 213, 1916.

Skottsb., loc. cit. (SC).

Melandryum cucubaloides Fenzl, ex Rohrb., Lychnideen 223, 1869-70

Cfr. *Melandryum chilense* var. *cucubaloides* (Fenzl) Hosseus.

Neger, Villarica 946; Hauman, Forét Vald. 51. (N, RN).

Melandryum cucubaloides (cita de Griseb.) non Fenzl.

= *Melandryum argentinum* (Speg.) Pax.

Griseb., Pl. Lor. 28; Griseb. Symb. 25.

Melandryum desinfolium Dusen, Ost-Südpatag. 17, 1908.

Dusen, loc. cit.; Hauman, Notes florist. 451. (Chub, SC).

Obs. — Según Skottsberg (Cordill. Andes 213) es sinónimo de *Melandryum chubutense* Speg.

Melandryum Echegarayii Hieron., Sertum sanjuan. 11, 1881.

Hieronymus, loc. cit.; Pax, Caryoph. 24; Hosseus, San Juan-La Rioja 78. (SJ, Mend).

Melandryum filifolium Dusen, Ost-Südpatag. 20, 1908.

= *Melandryum chubutense* (Speg.) Speg.

Dusen, loc. cit.

Obs. — Sinonimia según Hauman (Notes florist. 450).

Melandryum Friesii Haum., Notes florist. 451, 1925.

Cfr. *Melandryum chilense* (cita de Fries) non (Naud.) Rohrb. Hauman, loc. cit.; Cabrera, Veg Puna 385. (J).

Melandryum Hieronymii Pax, Caryoph. 22, 1893.

Cfr. *Melandryum Mandonii* (cita de Griseb.) non Rohrb.

Pax, loc. cit.; Hosseus, San Juan - La Rioja 78; Hauman, Notes florist. 452; Hauman, Dominio Andino 338; Cabrera, Veg. Puna 385. (S, Cat, LR).

Melandryum Koslowskyi Dusen, Ost-Südpatag. 18, 1908.

= *Melandryum chilense* (Naud.) Rohrb.

Dusen, loc. cit.

Obs. — Sinonimia propuesta por Skottsberg (Cordill. Andes 213).

Melandryum laetum "(A. Br.) Will."

= *Silene laeta* (Ait.) A. Br.

Herter, Addit. 151.

Obs. — La sigla indicada es según Herter (loc. cit.).

Melandryum magellanicum (Lam.) Fenzl, ex Rohrb., Lychnideen 224, 1869-70. Basado en *Lynchnis magellanica* Lam.

Cfr. *Lychnis magellanica* Lam.; *Melandryum magellanicum* var. *robustum* Hosseus.

Rohrbach, loc. cit.; Reiche, Fl. Chile 1 : 176; Pax, Pflanzenfam. 74; Speg., Nov. add. IV 240; Dusen, Western Patag. 71; Macloskie, Fl. patag. 385; Wildeman, Terres magellaniques 82; Reiche, Grundzüge 406; Hosseus, Cabo Raso 537; Rowle, S. Patag. 313; Skottsb., Cordill. Andes 214; Hosseus, Lago Arg. 8; Hauman, Lago Arg. 191; Hauman, Notes florist. 453; Donat. Patag. oriental 63; Soriano, Chubut 58; Soriano, Distr. prov. patag. 344; Pérez Moreau, Lago Arg. 35. (Chub, SC, TF).

Melandryum magellanicum var. *robustum* Hosseus, Lago Arg. 8, 1918.

= *Melandryum magellanicum* (Lam.) Fenzl.

Hosseus, loc. cit.

Melandryum Mandonii (cita de Griseb.) non Rohrb.

= *Melandryum Hieronymii* Pax.

Griseb., Symb. 25.

Melandryum Mandonii Rohrb., Lychnideen 222, 1869-70.

Cabrera, Veg. Puna 385. (J).

Melandryum noctiflorum (L.) Fries, en Lindl., Bot. Notis. 178, 1842. Basado en *Silene noctiflora* L.

Cfr. *Silene noctiflora* L.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 181; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85. (BA; Urug).

Melandryum patagonicum (Speg.) Speg., Nov. add. IV 240, 1902. Basado en *Lychnis patagonica* Speg.

Cfr. *Lychnis antarctica* Kuntze; *L. chilensis* (cita de Speg.) non Naud.; *L. patagonica* Speg.; *Melandryum alpestre* Dusen.

Speg., loc. cit.; Macloskie, Fl. patag. 385; Hauman, Notes florist. 453; Hauman, Dominio Andino 318. (Chub, SC).

Melandryum plutonicum (Naud.) Reiche, Fl. Chile 1: 177, 1896. Basado en *Silene plutonica* Naud.

= *Silene plutonica* Naud.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 181.

Melandryum silvestre (Schk.) Roehl, Deutsch. Fl., ed. 1, 274, 1812 (no visto). Basado en *Lychnis silvestris* Schk.

Cfr. *Lychnis dioica* L.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 181; Hauman, Phan. adv. 331; Molfino, Adic. 95; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Cabrera, Fl. Bs. As. 205. (BA).

MINUARTIA L.

Minuartia ramosissima (cita de Herter) non Schur.

= *Minuartia verna* (L.) Hiern. var. *ramosissima* (Willd.) Asch. et Graebn.

Herter, Addit. 151.

Obs. — Sinonimia según Prodan (in Savulescu, Fl. Rep. Pop. Române 2: 85, 1953).

Minuartia verna (L.) Hiern. var. *ramosissima* (Willd.) Asch. et Graebn., Syn. Mitt. Fl. 5 (1) : 741, 1918. Basado en *Arenaria ramosissima* Willd.

Cfr. *Minuartia ramosissima* (cita de Herter) non Schur. Uruguay.

MNIARUM Forst.

Mniarum biflorum Forst., Char. Gen. 2, tab. 1, 1776.

= *Scleranthus biflorus* (Forst.) Hook.

DC, Prodr. 3: 378; Gay, Fl. Chile 2: 527.

PARONYCHIA Adans.

Paronychia andina Gray, Exped. 1: 128, 1854.

Griseb., Symb. 29; Pax, Caryoph. 35; Kuntze, Rev. 3 (2): 266; Lillo, Tucumán 230. (S, T).

Paronychia andina Phil., Sertum mend. alt. 172, 1870 (non Gray 1854).

= *Paronychia chilensis* DC.

Philippi, loc. cit.; Muñoz Pizarro, Especies descriptes 56.

Paronychia bonariensis DC., Prodr. 3: 370, 1828.

= *Paronychia brasiliana* DC.

DC., loc. cit.; Herter, Palmar de Castillos 199; Herter, Addit. 151.

Obs. — La etiqueta del ejemplar tipo (in herb. Mus. París) dice: "Circa Buenos Ayres et Montevideo. Commerson...".

Paronychia brasiliana DC, in Poir., Encicl. méth. 5: 23, 1804.

Cfr. *Paronychia bonariensis* DC.; *P. punctoria* Larrañaga.

Poiret, loc. cit.; Roemer et Schultes, Syst, veg. 5: 517; Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 186; Rohrbach, in Mart., Fl. Bras. 253; Rohrbach, Caryoph. III 203; Gibert, Enumeratio 76; Griseb., Symb. 29; Pax, Caryoph. 34; Speg., Sa. Ventana 51; Kuntze, Rev. 3 (2): 266; Arechav., Enumeración 268; Hicken, Chl. plat. 106; Thellung, Montpellier 237; Molfino, Bahía Blanca 16; Molfino, Campo Las Hermanas 283; Felippone, Pl. urug. 74; Hicken, Prim. Sanzinianae 47; Seckt, Fl. cordob. 232; Parodi, Pergamino 199; Herter, Addit. 151; Cabrera, Sa. Ventana 6; Cabrera, Dunas costaneras 37; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 365; Cabrera, Fl. Bs. As. 207; Chebataroff, Palmar de Porrúa 37. (SF, Córd, ER, BA; Urug).

Obs. — Pax (Caryoph. 34) escribió Paronychia "brasiliensis DC" y en algunas de las citas anteriores se ha seguido esta grafía equivocada.

Paronychia chilensis DC., Prodr. 3: 370, 1828.

Cfr. *Paronychia andina* Phil.; *P. chilensis* var. *andina* (Phil.) Reiche; *P. communis* Cambess.

Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 14 (2): 252; Rohrbach, Caryoph. III 205; Gibert, Enumeratio 76; Griseb., Symb. 29; Lorentz y Niederlein , Enumeración 188; Hieronymus, Pl. diaphoricae 225; Niederlein, Herb. Niederl. 357; Pax, Caryoph. 34; Speg., Sa. Ventana 51; Kurtz, Enum. pl. Mend. 515; Kuntze, Rev. 3 (2): 266; Speg., Tandil 44; Macloskie, Fl. patag. 396; Dusen, Ost-Südpatag. 15; Hicken, Chl. pat. 106; Hauman, R. Negro inf. 387; Hauman, Lago Arg. 198, etc.; Molfino, Bahía Blanca 16; Hosseus, San Juan - La Rioja 84; Hicken, Pl. Vattuonei 119; Hauman et Irigoyen, Catalogue 182; Seckt, Fl. cordob. 232; Monticelli, Pampa central 333; Acuña, Fl. catamarq. 21; Soria-

no, Lím. prov. bot. 199; Soriano, Chubut 58; Soriano, Pastoreo Chubut 6; Smith e Downs, Resumo prelim. 131. (J, S, Cat, T, LR, Mis, Mend, Córd, BA, LP, RN, N, Chub, SC; Urug).

Paronychia chilensis var. *andina* (Phil.) Reiche,, Fl. Chile 1: 210, 1896. Basado en *Paronychia andina* Phil.

= *Paronychia chilensis* DC.

Reiche, loc. cit.; Hauman, Hautes Cordill. 103; Hosseus, San Juan-La Rioja 84.

Paronychia chilensis var. *cordobensis* Kuntze, Rev. 3 (2): 266; 1898.

Kuntze, loc. cit.; Seckt, Fl. cordob. 232. (Córd).

Obs. — Hauman et Irigoyen (Catalogue 183) opinan que se trata probablemente de *P. chilensis* var. *mutica* (Phil.) Reiche (1896).

Paronychia chilensis var. *Hieronymii* (Pax) Hosseus, San Juan-La Rioja 84, 1921. Basado en *Paronychia Hieronymii* Pax.

= *Paronychia Hieronymii* Pax.

Hosseus, loc. cit.

Paronychia chilensis var. *penicillata* Chod. et Wilcz., Contr. fl. arg. 537, 1902.

Chodat et Wilczek, loc. cit.; Hauman, Hautes Cordill. 103. (Mend).

Paronychia communis Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 2: 186, 1829.

= *Paronychia chilensis* DC.

Cambess., in St. Hil., loc. cit.; Gray, Exped. 127.

Obs. — La cita de Cambessèdes (loc. cit.) "... et Missionum", se riefere a Rio Grande do Sul, pues la etiqueta del tipo dice: "S. Francisco de Borja in prov. Missionum" (in herb. Mus. París).

Paronychia confertissima D. Parodi, An. Soc. Cient. Arg. 16: 44, 1878.

= *Pentacaena ramosissima* (Weinm.) Hook. et Arn.

Hieronymus, Pl. diaphoricae 225: "Corr. ?".

Paronychia Hieronymii Pax, Caryoph 34, 1893.

Cfr. *Paronychia chilensis* var. *Hieronymii* (Pax) Hosseus. Pax, loc. cit.; Fries, Nördl. Argent. 148. (J, T).

Paronychia pauciflora Larrañaga, Escritos 2: 107, 1923.

= *Pentacaena ramosissima* (Weinm.) Hook. et Arn.

Larrañaga, loc. cit.

Paronychia punctoria Larrañaga, Escritos 2: 108, 1923.

= *Paronychia brasiliana* DC. (?).

Larrañaga, loc. cit.

Paronychia ramosissima (Weinm.) DC., Mém. Paron. 12, tab. 4, 1829 (no visto).

= Pentacaena ramosissima (Weinm.) Hook. et Arn.

Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 188; Gray, Exped. 129.

Paronychia subandina Gandog., Sert. nov. 28, 1918 (non Phil. 1894).

Gandoger, loc. cit. (Córd.).

Obs. — Se trata de un binomio dudoso, que tal vez pertenezca al género *Pentacaena* (cfr. Hauman et Irigoyen, Catalogue 183).

PENTACAENA Bartl.

Pentacaena polycnemoides Bartl., in Presl, Rel. Haenk. 2: 5, tab. 49, 1835-36.

= *Pentacaena ramosissima* (Weinm.) Hook. et Arn.

Griseb., Pl. Lor. 30; Griseb., Symb. 29; Lorentz y Niederlein, Enumeración 189; Ball, North Patag. 232; Niederlein, Herb Niederl. 357; Speg., Sa. Ventana 51; Speg., Patag. austr. 566; Kurtz, Fl. Córd. 276; Wildeman, Terres magellaniques 87; Frenguelli, Fitogeogr. arg. 68.

Pentacaena polycnemoides (Schlecht.) Walp., Rep. 1: 261; 1842. Basado en Paronychia polycnemoides Schlecht. (non *Pentacaena polycnemoides* Bartl. 1835-36).

Hauman et Irigoyen, Catalogue 184.

Obs. — Según Hauman et Irigoyen (loc. cit.) los únicos que habrían citado la verdadera *P. polycnemoides* (Schlecht.) Walp. para la flora argentina, serían Pax (Caryoph. 35) y Fries (Nördl. Argent. 148) (ambos como *Acanthonychia polycnemoides*), a pesar de lo cual, en su catálogo dan una distribución geográfica que corresponde más bien a P. ramosissima (Weinm.) Hook. et Arn. Se trata, en realidad, de una especie dudosa descripta originalmente de México.

Pentacaena ramosissima (Weinm.) Hook. et Arn., Contr. S. Amer. 338, 1833. Basado en *Loeflingia ramosissima* Weinm.

Cfr. *Acanthonychia ramosissima* (Weinm.) Rohrb.; *A. ramosissima* var. *rosetta* (Cambess.) Rohrb.; *Cardionema ramosissimum* (Weinm.) Nels. et Macbr.; *Paronychia confertissima* D. Parodi; *P. pauciflora* Larrañaga; *P. ramosissima* (Weinm.) DC; *Pentacaena polycnemoides* Bartl.; *Polycnemon bonariense* Willd.

Hooker and Arnott, loc. cit.; Kurtz, Enum. pl. Mend. 518; Hicken, Chl. plat. 106; Seckt, Fl. bonar. 127; Molfino, Bahía Blanca 13; Domínguez, Mat. méd. 144; Seckt, Fl. cordob. 232; Monticelli, Pampa central 333; Rodenbender, Córdoba 33; Martínez Crovetto y Piccinini, Palmares de Yatay 206; Martínez Crovetto, Médanos sur E. Ríos 107, etc. (J, S, T, Cat, LR, SJ, Córd, SF, Corr, ER, BA, Mend, LP, RN, Chub, SC; Urug).

PHILIPPIELLA Speg.

Philippiella patagonica Speg., Patag. austr. 566, 1897.

Speg., loc. cit; Speg., Nov. add. III 135; Macloskie, Fl. patag. 397; Wildeman, Terres magellaniques 87; Pax, Pflanzenfam., Nachtr. 2: 28; Skottsb., Cordill. Andes 218. (SC).

POLYCARPAEA Lam.

Polycarpaea brasiliensis Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 2: 183, 1829.

= *Polycarpaea corymbosa* var. *brasiliensis* (Cambess.) Chod. et Hassl.

Niederlein, Résultats 271; Niederlein, Misiones 15.

Polycarpaea corymbosa (L.) Lam., Illustr. genres 2:129, 1791. Basado en *Achyranthes corymbosa* L.

Pax, Caryoph. 32. (Corr).

Obs. — Ituzaingó, localidad donde fue coleccionado el ejemplar de Niederlein que cita Pax, pertenece a Corrientes y no a Entre Ríos.

Polycarpaea corymbosa var. *brasiliensis* (Cambess.) Chod. et Hassl., Pl. Hassl. 2 : 171, 1903. Basado en *Polycarpaea brasiliensis* Cambess.

Cfr. *Polycarpaea brasiliensis* Cambess.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 185. (Mis).

POLYCARPON Loefl.

Polycarpon anomalum Hassl. var. *latifolia* Hassl., Fl. pilc. 53, 1909.

Hassler, loc. cit. (F).

Polycarpon australis Britt., in Morong and Britt., Pl. coll. Parag. 53, 1892 (sub "Polycarpa").

Hassler, Fl. pilc. 58. (F).

Obs. — Según Hassler (loc. cit.) se trata de una especie dudosa.

Polycarpon depressum (L.) Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2) : 257, tab. 59, 1872. Basado en *Pharnaceum depressum* L.

Arechav., Fl. urug. 97; Herter, Addit. 151. (Urug).

Polycarpon suffruticosum Griseb., Pl. Lor. 29, 1874.

Griseb., loc. cit.; Griseb., Symb. 29; Lillo, Herb. M. Lillo 341; Pax, Caryoph. 32; Kuntze, Rev. 3 (2) : 14; Fries, Bolivia und Argent. 20; Seckt, Fl. cordob. 232; Parodi, Pergamino 199; Ragonese y Covas, Fl. halófila 480; Cabrera, Fl. Bs. As. 209; Hunziker, Tipos grisebachianos 313. (J, T, Córd, SF, BA).

Polycarpon suffruticosum var. *virens* Griseb., Pl. Lor. 30, 1874.

Griseb., loc. cit.; Ragonese, Salinas Grandes 135; Hunziker, Tipos grisebachianos 313 (Córd).

Polycarpon tetraphyllum (L.) L., Syst. veg., ed. 10, 881, 1759. Basado en *Mollugo tetraphylla* L.

Gibert, Enumeratio 76; Berg, Rep. Argent. y Oriental 33;

Lorentz, NE. Entre Ríos 51; Griseb., Symb. 29; Lillo, Fl. Tucumán 63; Niederlein, Herb. Bettfreund 177; Pax, Caryoph. 32; Speg., Tandil 44; Arechav., Fl. Urug. 96; Speg., Fl. Bs. As. 84; Hicken, Fl. urug. 75; Seckt, Fl. bonar. 127; Alvarez, Santiago del Estero 76; Hauman, Martín García 31; Hauman, Phan. adv. 331; Felippone, Pl. urug. 75; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Domínguez, Mat. méd. 144; Seckt, Fl. cordob. 232; Parodi, Pergamino 199; Herter, Fl. viaria, tab. 1; Herter, Palmar de Castillos 199; Herter, Addit. 151; Chebataroff, Sierra de Mahoma 57; Chebataroff, Tambores 161; Ringuelet, Rincón de Viedma 156; Rodrigo, Corrientes 108, etc.; Cabrera, Dunas costaneras 37; Parodi, San Martín 167; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. III 197; Rosengurtt, Formaciones campestres 11; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 365; Rosengurtt, Chapicuy 160; Cabrera, Fl. Bs. As. 209; Chebataroff, Palmar de Porrúa 37; Legrand, Comunidades psamófilas 35, etc. (T, SE, Córd, Corr, ER, SF, BA: Urug).

POLYCNEMUM L. (Chenopodiaceae)

Polycnemum bonariense Willd., in Link, Jahrb. 1 (4): 67 ? (no visto).

= *Pentacaena ramosissima* (Weinm.) Hook. et Arn.

Mocquin, in DC., Prodr. 13 (2): 336.

PYCNOPHYLLOPSIS Skottsb.

Pycnophyllopsis muscosa Skottsb., Cordill. Andes 216, 1916.

Skottsb., loc. cit.; Molfino, Not. bot. 133; Lemée, Dict. 696. (N, SC).

PYCNOPHYLLUM Remy

Pycnophyllum argentinum Pax, Caryoph. 33, 1893.

Pax, loc. cit.; Hosseus, San Juan-La Rioja 86; Mattfeld, Pycnoph. 173. (LR).

Pycnophyllum bryoides (Phil.) Rohrb., Caryoph. I 622, 1869-70. Basado en *Stichophyllum bryoides* Phil.

Scleranthus bifflorus (Forst.) Hook., Fl. New Zel. 1: 74, 1853. Basado en *Mniarum biflorum* Forst.

Cfr. *Mniarum biflorum* Forst.

Reiche, Fl. Chile 1: 212; Wildeman, Terres magellaniques 82. (TF ?).

Obs. — Esta especie ha sido señalada para el Estrecho de Magallanes por De Candolle (Prodr. 3: 378, sub *Mniarum)* y los demás autores no han hecho más que repoducir esta cita, que es dudosa para la flora austro-sudamericana. Nicora (Scleranthus 18) dice que no ha hallado material argentino.

SILENE L.

Silene andicola Gill., ex Hook. et Arn., Contr. S. Amer. 3: 147, 1837.

= *Melandryum andicolum* (Gill.) Rohrb.

Hooker and Arnott, loc. cit.; Naudin, in Gay, Fl. Chile 1: 260.

Silene antirrhina L., Sp. plant. 419, 1753.

Cfr. *Silene antirrhina* var. *minor* Cambess.; *S. antirrhina* forma *albiflora* Chod. et Hassl.; *S. antirrhina* forma *roseiflora* Chod. et Hassl.

Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 164; Gray, Exped. 112; Rohrbach, Silene 168; Gibert, Enumeratio 73; Griseb., Pl. Lor. 28; Lorentz, NE. Entre Ríos 51; Griseb., Symb. 25; Pax, Caryoph. 22; Speg., Sa. Ventana 16; Kurtz, Enum. pl. Mend. 509; Kuntze, Rev. 3 (2): 14; Arechav., Fl. urug. 79; Speg., Tandil 7; Speg., Nov. add. IV 239; Kurtz, Fl. Córd. 328; Speg., Fl. Bs. As. 74; Macloskie, Fl. patag. 383; Hicken, Chl. plat. 100; Hauman, R. Negro inf. 386; Hicken, Pl. Fisch. 13; Molfino, Bahía Blanca 13; Hosseus, San Juan-La Rioja 77; Hauman, Martín García 31; Hauman, Notes florist. 455; Seckt, Fl. cordob. 233; Parodi, Pergamino 200; Cabrera, Dunas costaneras 37; Cabrera, Pellegrini 66; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 366; Ringuelet, Monte Hermoso 121; Cabrera, Fl. Bs. As. 204; Burkart, Comentario 388; Legrand, Comunidades psamófilas 42; Burkart, Noticia 545; Martínez Crovetto, Médanos sur E. Ríos 112. (Mis, LR, Mend, Córd, ER, BA, RN; Urug).

Silene antirrhina var. *gracilis* Cambess., ex Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2): 292, 1872.

Rohrbach, loc. cit. (RN; Urug).

Silene antirrhina var. *minor* Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 2: 164, 1828.

= *Silene antirrhina* L.

Kurtz, Enum. pl. Mend. 509.

Silene antirrhina var. *pteroneura* Ball, North Patag. 213, 1886.

= *Silene pteroneura* (Ball) Will.

Ball, loc. cit.; Macloskie, Fl. patag. 384.

Silene antirrhina forma *albiflora* Chod. et Hassl.

= *Silene antirrhina* L.

Kurtz, Enum. pl. Mend. 509.

Silene antirrhina forma *roseiflora* Chod. et Hassl.

= *Silene antirrhina* L.

Seckt, Fl. cordob. 233.

Silene argentinensis Haum., Notes florist. 457, 1925.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 189; Hauman, loc. cit. (T, Cat, S).

Silene armeria L., Sp. plant. 420, 1753.

Pax, Caryoph. 22; Seckt, Fl. cordob. 233. (Córd).

Silene behen L. var. *cucubalus* (Wib.) Kuntze, Rev. 1: 51, 1891. Basado en *Silene cucubalus* Wib.

= *Silene maritima* var. *patagonica* (Speg.) Haum.

Kuntze, Rev. 3 (2): 14; Macloskie, Fl. patag. 384.

Obs. — Sinonimia según Hauman (Notes florist. 190) para la cita de Kuntze (Rev. 3 (2): 14). Ver también Hauman et Irigoyen (Catalogue 189).

Silene cisplatensis Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 163, 1828.

Cambess., loc. cit.; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 14 (2): 291; Rohrbach, Silene 108; Gibert, Enumeratio 74; Arechav.,

Fl. urug. 79; Williams, Silene 68; Hauman et Irigoyen, Catalogue 189; Legrand, Comunidades psamófilas 17, etc. (Urug).

Silene cisplatensis (citas de Speg. y Hicken) non Cambess.

= *Silene pendula* L.

Speg., La Plata 267; Speg., Fl. Bs. As. 74; Hicken, Chl. plat. 100.

Obs. — Rectificación de citas según Hauman (Notes florist. 456).

Silene fuscata Link, ex Brot., Fl. lusit. 1: 353, 1789 (no visto).

Pax, Caryoph. 22; Hicken, Chl. plat. 100. (BA).

Obs. — Hicken (loc. cit.) dice que nunca halló esta especie en forma espontánea, por lo que es probable que la cita de Pax se refiera a plantas escapadas de cultivo.

Silene gallica L., Sp. plant. 417, 1753.

Cfr. *Silene spatulata* Larrañaga.

Cambess., in St. Hil., Fl. bras. merid. 162; Hooker and Arnott, Contrib. S. Amer. 147; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 290; Gibert, Enumeratio 73; Berg, Enumeración 186; Berg, Rep. Argent. y Oriental 33; Lorentz, NE. Entre Ríos 51; Griseb., Symb. 25; Safford, Banda Oriental 147; Pax, Caryoph. 22; Kuntze, Rev. 3 (2): 14; Speg., Apuntes La Plata 15; Arechav., Fl. urug. 80; Speg., La Plata 267; Speg., Tandil 7; Speg., Fl. Bs. As. 75; Hicken, Chl. plat. 101; Rimbach, Campos urug. 14; Seckt, Fl. bonar. 127; Molfino, Bahía Blanca 13; Hosseus, San Juan-La Rioja 78; Molfino, Campo Las Hermanas 283; Rimbach, Jahresperiode 185; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Seckt, Fl. cordob. 233; Parodi, Pergamino 200; Herter, Palmar de Castillos 199; Herter, Fl. viaria, tab. 1; Herter, Addit, 151; Bodenbender, Córdoba 33; Gallinal et al., Prad. nat. Urug. 79; Ringuelet, Rincón de Viedma 156; Parodi, Talares 53; Cabrera, Dunas costaneras 37; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. III 197; Cabrera y Dawson, Pa. Lara 325; Rosengurtt, Formaciones campestres 11; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 366; Cabrera, Veg. La Plata, cuadro 1, etc.; Ringuelet, Monte Hermoso 121; Rosengurtt, Chapicuy 160; Cabrera, Fl. Bs. As, 204; Burkart, Comentario 388; Che-

bataroff, Palmar de Porrúa 37; Legrand, Comunidades psamófilas 17, etc. (LR, SJ, Córd, ER, BA; Urug).

Silene inflata (Salisb.) Smith, Fl. brit. 467, 1800 (no visto). Basado en *Cucubalus inflatus* Salisb.

Cfr. *Silene venosa* (Gilib.) Asch. ssp. *vulgaris* (citas de Hauman) non Gaud.

Parodi, Pergamino 200; Cabrera, Fl. Bs. As. 204. (BA).

Silene infflata var. *patagonica* Speg., Nov. add. IV 239, 1902.

= *Silene maritima* (Hornem.) With var. *patagonica* (Speg.) Haum.

Speg., loc. cit.; Hauman, R. Negro inf. 386.

Silene laeta (Ait.) A. Br., Flora 36: 373, 1843. Basado en *Lychnis laeta* Ait.

Cfr. *Melandryum laetum* "(A. Br.) Will."

Gibert, Enumeratio 74; Arechav., Fl. urug. 80. (Urug).

Silene maritima (Hornem.) With var. *patagonica* (Speg.) Haum., in Hauman et Irigoyen, Catalogue 190, 1923. Basado en *Silene inflata* (Salisb.) Smith var. *patagonica* Speg.

Cfr. *Silene behen* L. var. *cucubalus* (Wib.) Kuntze; *S. inflata* var. *patagonica* Speg.

Hauman et Irigoyen, loc. cit.; Hauman, Lago Arg. 200 (sub *Silene* sp.); Hauman, Notes florist. 456; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85 (sub *S. maritima* var. *locale ?*). (BA, RN, Chub, SC).

Silene noctiflora L., Sp. plant. 419, 1753.

= *Melandryum noctiflorum* (L.) Fries.

Niederlein, Herb. Bettfreund 176; Speg., Fl. Bs. As. 75; Hicken, Chl. plat. 101; Herter, Addit. 151.

Silene nocturna L., Sp. plant. 416, 1753.

Molfino, Adic. 96; Hauman, Modif. fl. argent. 85. (BA).

Silene nubigena Phil., An. Univ. Chile 22: 378, 1862.

Cfr. *Stichophyllum bryoides* Phil.

Rohrbach, loc. cit.; Fries, Nördl. Argent. 147; Hosseus, San Juan-La Rioja 87; Hauman, Dominio Andino 338; Cabrera, Veg. Puna 386. (J, S, Cat, Córd).

Obs. — Según Reiche (Fl. Chile 1:205) es sinónimo de *Pycnophyllum molle* Remy.

Pycnophyllum convexum Griseb., Pl. Lor. 28, 1874.

Griseb., loc. cit.; Griseb., Symb. 29 (in part.); Lillo, Fl. Tucumán 63; Pax, Caryoph. 33; Fries, Nördl. Argent. 147; Lillo, Tucumán 228; Hosseus, San Juan-La Rioja 87; Mattfeld, Pycnoph. 170; Rodríguez y O'Donell, Pl. medic. 13; Meyer, Sta. Victoria 131; Cabrera, Veg. Puna 386; Morello, Prov. Monte 117; Hunziker, Tipos grisebachianos 313. (J, S, T, Cat).

Obs. — Según Mattfeld (Pycnoph. 173) el ejemplar Lorentz e Hieronymus nº 31, incluido por Grisebach (loc. cit.) dentro de esta especie, es *P. mucronulatum* Mattf.

Pycnophyllum macropetalum Mattf., Pycnoph. 176, 1922.

Cabrera, Veg. Puna 386. (S).

Pycnophyllum molle Remy, Ann. Sci. Nat., 3ª ser., 6: 355, tab. 20, fig. 2-8, 1846.

Cfr. *Pycnophyllum bryoides* (Phil.) Rohrb. (in obs.).

Cabrera, Not. veg. Puna 35; Cabrera, Territ. fitogeogr. 50; Cabrera, Veg. Puna 386; Cabrera, Fitogeogr. 164. (J, S, Cat, Córd).

Pycnophyllum mucronulatum Mattf., Pycnoph. 173, 1922.

Cfr. *Pycnophyllum convexum* Griseb. (in obs.).

Mattfeld, loc. cit.; Cabrera, Veg. Puna 386. (J, S, Tuc, Cat).

Pycnophyllum sulcatum Griseb., Pl. Lor. 28, tab. 1, fig. 1, 1874.

= *Frankenia triandra* Remy (Frankeniaceae).

Griseb., loc. cit.; Griseb., Symb. 29; Pax, Caryoph. 32; Hunziker, Tipos grisebachianos 347.

Obs. — Esta sinonimia es según Kurtz (Collectanea 226) y Mattfeld (Pycnoph. 179).

Pycnophyllum tetrastachyum Remy, Ann. Sci. Nat., 3ª ser., 6:356, tab. 20, fig. 1, 1846.

Cabrera, Veg. Puna 386. (J, S).

REICHEELLA Pax

Reicheella andicola (Phil.) Pax, in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 2: 21, 1908. Basado en *Lyallia andicola* Phil.

Fries, Nördl. Argent. 147; Cabrera, Veg. Puna 386. (J).

SAGINA L.

Sagina apetala Ard., Animadv. bot. 22, 1759.

Cfr. *Arenaria ? apetala* Larrañaga; *Sagina apetala* var. *imberbis* Fenzl.

Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 172; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 14 (2): 261; Gibert, Enumeratio 75; Berg. Enumeración 186; Berg, Rep. Argent. y Oriental 33; Speg., La Plata 268; Arechav., Fl. Urug. 89; Speg., Nov. add. IV 242; Macloskie, Fl. patag. 390; Speg., Fl. Bs. As. 77; Hicken, Chl. plat. 103; Hauman, R. Negro inf. 386; Seckt, Fl. bonar. 127; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman. Modif. fl. argent. 85; Felippone, Pl. urug. 75; Seckt, Fl. cordob. 232; Herter, Fl. aviaria, tab. 1; Herter, Palmar de Castillos 199; Herter, Addit. 151; Cabrera y Dawson, Pa. Lara 325; Rosengurtt, Formaciones campestres 11; Cabrera, Veg. La Plata, cuadro 12; Cabrera, Fl. Bs. As. 206; Ratera y Montani, Jardín Botánico 9; Legrand, Comunidades psamófilas 19, etc. (Córd, BA, RN; Urug).

Obs. — Algunos de los autores citados atribuye la especie a Linneo.

Sagina apetala var. *imberbis* Fenzl, in Ledeb., Fl. ross. 1: 383, 1842 (no visto).

= *Sagina apetala* Ard.

Parodi, Pergamino 200.

Obs. — Sinonimia según Gürke (Pl. Europ. 243, 1897).

Sagina apetala var. *melanopotamica* Speg., Nov. add. IV 242, 1902.

Speg., loc. cit.; Macloskie, Fl. patag. 390. (RN).

Sagina apetala var. *paludosa* Speg., Nov. add. IV 242, 1902.

Speg., loc. cit.; Macloskie, Fl. patag. 390. (RN).

Sagina apetala var. *pubescens* Arech., Fl. urug. 89, 1901.

Arechav., loc. cit. (Urug).

Sagina chilensis Naud., in Gay, Fl. Chile 1: 282, 1845.

Speg., Pl. nuevas 97; Speg., Observaciones 233; Parodi, Pergamino 200; Parodi, San Martín 167; Cabrera, Fl. Bs. As. 206. (Corr, ER, BA).

Obs. — Según Reiche (Fl. Chile 1: 186) es una variedad de *Sagina apetala* Ard.

Sagina ciliata Fries var. *glandulosa* Schulz, Flora 32: 226, 1849.

Hauman, Phan. adv. 331. (BA).

Obs. — Según Gürke (Pl. Europ. 242, 1897) es sinónimo de *Sagina ciliata* Fries.

Sagina crassifolia D'Urv., Fl. Malouines 51, 1825.

= *Colobanthus quitensis* (HBK.) Bartl.

D'Urv., loc. cit.; Desf. et Mirbel, Malouines 476.

Sagina procumbens L., Sp. plant. 128, 1753.

D'Urv., Fl. Malouines 51; Gaudichaud, Malouines 105; Hooker and Arnott, Contr. S. Amer. 147; Hooker, Fl. antarct. 247; Gibert, Enumeratio 75; Berg, Enumeración 186; Berg, Rep. Argent. y Oriental 33; Safford, Banda Oriental 147; Speg., La Plata 268; Arechav., Fl. urug. 88; Speg., Tandil 7; Speg., Fl. Bs. As. 76; Macloskie, Fl. patag. 390; Birger, Port Standley 290, etc.; Skottsb., Feuerl. Bl. 21; Skottsb., Fl. Feuerl. 15;

Hicken, Chl. plat. 103; Wright, Falkland 316; Seckt, Fl. bonar. 127; Skottsb., Pflanzenphys. Feuerl. 33, etc.; Skottsb., Pflanzenleben Falkl. 26; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Seckt, Fl. cordob. 232; Rosengurtt, Formaciones campestres 11; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 365. (Córd, BA, TF, Malv; Urug).

Sagina quitensis HBK., Nov. gen. et sp. 6: 19, 1823.

= ***Colobanthus quitensis*** (HBK.) Bartl.

Naudin, in Gay, Fl. Chile 1: 283.

Sagina subulata D'Urv., Fl. Malouines 51, 1825.

= ***Colobanthus subulatus*** (D'Urv.) Hook.

D'Urv., loc. cit.; Desf. et Mirbel, Malouines 476.

Obs. — Según Barneoud (in Gay, Fl. Chile 2: 473) y Reiche (Fl. Chile 1: 187) es sinónimo de *Colobanthus Benthamianus* Fenzl.

SAPONARIA L.

Saponaria officinalis L., Sp. plant. 408, 1753.

Pax, Caryoph. 24; Speg., La Plata 266; Speg., Fl. Bs. As. 73; Hicken, Chl. plat. 101; Seckt, Fl. bonar. 127; Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Seckt, Fl. cordob. 233; Cabrera, Fl. Bs. As. 204; Dimitri, Cariof. 347; Ratera y Montani, Jardín Botánico 10; Dimitri, Fl. andino-patag. 50. (Córd, BA, N, RN).

Saponaria vaccaria L., Sp. plant. 409, 1753.

= *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garke.

Speg., La Plata 266; Speg., Fl. Bs. As. 74; Hicken, Chl. plat. 101; Báez, Breve noticia 469; Seckt, Fl. cordob. 233.

SCLERANTHUS L.

Scleranthus annuus L., Sp. plant. 406, 1753.

Nicora, Scleranthus 19. (BA, N, Chub).

Cfr. *Melandryum andicolum* (Gill.) Rohrb. var. *nubigenum* (Phil.) Reiche.
Río Negro.

Obs. — Especie válida, según Rohrbach (Silene 80) y Williams (Silene 42).

Silene pendula L., Sp. plant. 418, 1753.

Cfr. *Silene cisplatensis* (cita de Spcg. y Hicken) non Cambess.
Hauman et Irigoyen, Catalogue 190; Hauman, Notes florist. 456. (BA).

Silene plutonica Naud., in Gay, Fl. Chile 1: 258. 1845.

Cfr. *Melandryum chilense* var. *plutonicum* (Naud.) Hoss.; *M. plutonicum* (Naud.) Reiche.
Neuquén, Río Negro.

Silene pteroneura (Ball.) Will., Silene 132, 1896. Basado en *Silene antirrhina* L. var. *pteroneura* Ball.

Cfr. *Silene antirrhina* var. *pteroneura* Ball.
Williams, loc. cit.; Hauman et Irigoyen, Catalogue 190. (BA, RN).

Silene spatulata Larrañaga, Escritos 2: 155, 1923.

= *Silene gallica* L.

Larrañaga, loc. cit.

Silene venosa (Gilib.) Asch. spp. vulgaris (citas de Hauman) non Gaud.

= *Silene inflata* (Salisb.) Smith.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 190; Hauman, Notes florist. 456; Hauman Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85.

Obs. — Parodi (Pergamino 200) es quien rectifica las citas anteriores.

SPERGULA L.

Spergula arvensis L., Sp. plant. 440, 1753.

Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 14 (2): 263; Gibert, Enumeratio 75; Berg., Enumeración 186; Berg, Rep. Argent. y Orien-

tal 33; Safford, Banda Oriental 147; Arechav., Fl. urug. 90; Hicken, Chl. plat. 104; Hosseus, N. Huapi 36; Seckt, Fl. bonar. 127; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Seckt, Fl. cordob. 233; Herter, Addit. 151; Martínez Crovetto, Dos malezas 87; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 366; Martínez Crovetto, Malezas frutales 375; Ragonese, Salinas Grandes 137; Cabrera, Fl. Bs. As. 209; Marzocca, Man. Malezas 192. (Mis, Corr, ER, Córd, BA, RN, N; Urug).

Spergula arvensis var. *maxima* (Weihe) Rohrb., in Mart., Fl. bras. 14 (2): 264, 1872. Basado en *Spergula maxima* Weihe.

Gibert, Enumeratio 75. (Urug).

Spergula arvensis var. *sativa* (Boenn.) Mert., ex Koch, in Roehl., Deutschl. Fl., ed. 3, 3: 360, 1831 (no visto). Basado en *Spergula sativa* Boenn.

Gibert, Enumeratio 75; Arechav., Fl. urug. 90. (Urug).

Spergula arvensis var. *vulgaris* (Boenn.) Mert., ex Koch, in Roehl., Deutschl. Fl., ed. 3, 3: 360, 1831(no visto). Basado en *Spergula vulgaris* Boenn.

Gibert, Enumeratio 75; Arechav., Fl. urug. 90. (Urug).

Spergula grandiflora......

= *Spergularia grandis* (Pers.) Cambess.

Morong, First glimses 44.

Obs. — Posiblemente error de Morong por *Spergula grandis* Pers.

Spergula grandis Pers., Syn. plant. 1: 522, 1805.

= *Spergularia grandis* (Pers.) Cambess.

Persoon, loc. cit.

Spergula villosa Pers., Syn. plant. 1: 522, 1805.

= *Spergularia villosa* (Pers.) Cambess.

Persoon, loc. cit.; Seringe, in DC., Prodr. 1: 3̇4.

SPERGULARIA (Pers.) J. et C. Presl

Spergularia andina Rohrb., Caryoph. III 234, 1871-73.

Fries, Nördl. Argent. 146; Cabrera, Veg. Puna 386. (J).

Spergularia Bocconii (Scheele) Fouc., ex Merino, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 2: 496, 1904 (no visto). Basado en *Alsine Bocconii* Scheele.

Cfr. *Spergularia rubra* (auct.) non (L.) Presl; *Sp. campestris* (auct.) non (L.) Asch.

Rossbach, Sperg. 110; Hoffman, Sperg. 96; Herter, Pl. urug. 206; Legrand, Sperg. 8; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 366; Cabrera, Fl. Bs. As. 209. (BA; Urug).

Obs. — Hoffman escribe *S. Bocconei.*

Spergularia bonariensis (Gill.) Hicken, Chl. plat. 104, 1910. Basado en *Arenaria bonariensis* Gill.

= *Spergularia laevis* Cambess.

Hicken, loc. cit.

Obs. — Sinonimia según Rossbach (Sperg. 192).

Spergularia campestris (auct.) non (L.) Asch.

= *Spergularia Bocconii* (Scheele) Fouc. y *Sp. villosa* (Pers.) Cambess.

Gibert, Enumeratio 75; Berg, Enumeración 187; Berg, Rep. Argent. y Oriental 33; Pax, Caryoph 31; Speg., La Plata 270; Arechav., Fl. urug. 92; Speg., Fl. Bs. As. 87; Hicken, Chl. plat. 104; Seckt, Fl. bonar. 127; Molfino, Bahía Blanca 13; Molfino, Campo Las Hermanas 283; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Herter, Palmar de Castillos 199; Hoffman, Sperg. 93.

Obs. — Según Rossbach (Sperg. en Chile 252) las referencias a esta especie indicadas en el párrafo anterior deben distribuirse entre *Spergularia villosa* (Pers.) Cambess. y *Sp. Bocconii* (Scheele) Fouc. En cuanto a *Sp. campestris* (L.) Asch. (basado en *Arenaria rubra* α *campestris* L.) es evidentemente sinónimo de *Sp. rubra* (L.) J. et C. Presl.

Spergularia campestris (L.) Asch. forma *pubescens*...

= *Spergularia villosa* (Pers.) Camb.

Hauman, Lago Arg 268

Spergularia depauperata (Naud.) Rohrb., Caryoph. III 231, 1871-73. Basado en *Arenaria depauperata* Naud.

Cfr. *Spergularia depauperata* var. *tenella* (Phil.) Haum. et Irig.; *Tissa depauperata* (Naud.) Reiche var. *tenella* (Phil.) Reiche.

Rossbach, Sperg. 161; Rossbach, Sperg. en Chile 222; Comber, Andes Exped. 15. (N, RN).

Spergularia depauperata var. *tenella* (Phil.) Haum. et Irig., Catalogue 191, 1923. Basado en *Spergularia tenella* Phil.

= *Spergularia depauperata* (Naud.) Rohrb.

Hauman et Irigoyen, loc. cit.

Obs. — Sinonimia según Rossbach (Sperg. en Chile 223).

Spergularia grandis (cita de Griseb.) non (Pers.) Cambess.

= *Spergularia laevis* Cambess.

Griseb., Symb. 29, in part.

Obs. — Sinonimia según Pax (Caryoph. 31).

Spergularia grandis (Pers.) Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 177, 1828. Basado en *Spergula grandis* Pers.

Cfr. *Arenaria grandis* (Pers.) HBK.; *Buda grandis* (Pers.) Kuntze; *Spergula grandiflora*...; *S. grandis* Pers.; *Tissa grandis* (Pers.) Britt.

Cambess., loc. cit.; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 271; Rohrbach, Caryoph. III 236; Gibert, Enumeratio 75; Griseb., Pl. Lor. 30; Berg, Enumeración 187; Berg, Rep. Argent. y Oriental 33; Lorentz, NE. Entre Ríos 51; Griseb., Symb. 29; Hieronymus, Sertum patag. 335; Lorentz y Niederlein, Enumeración 188; Niederlein, Pampa y Patag. 357; Pax, Caryoph. 31; Speg., Sa. Ventana 17; Speg., Apuntes La Plata 15; Speg., Tandil 8; Arechav., Fl. urug. 95; Speg., La Plata 271; Chodat et Wilczek, Contr. fl. arg. 294; Speg., Fl. Bs. As. 88; Fries, Bolivia und Argent. 19; Hicken, Chl. plat. 104; Hauman, R. Negro inf. 387; Hicken, Pl. Fisch. 13; Hicken, Pl. Río Negro 302; Hauman, Lago Arg. 209; Molfino, Bahía Blanca 13; Donat, Patag. oriental 63; Seckt, Fl. cordob. 233; Parodi, Pergamino 201; Meyer, Chaco y Santa Fe 149; Meyer, Resistencia 355; Herter,

Addit, 152; Monticelli, Pampa Central 333; Ringuelet, Rincón de Viedma 157; Bodenbender, Córdoba 33; Gallinal et al., Prad. nat. Urug. 76; Rossbach, Sperg. 203; Ragonese, Veg. S. Fe 406; Ringuelet, Estud. ecológico 310; Hoffman, Sperg. 97; Parodi, San Martín 167; Legrand, Sperg. 6; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. III 198; Rosengurtt, Formaciones campestres 9; Ragonese y Covas, Fl. halófila 480; Cabrera, Veg. La Plata, cuadro 13; Smith e Downs, Resumo prelim. 128. (J, F, Ch, Corr, SF, Córd, ER, BA, Mend, LP, RN, Chub, SC; Urug).

Spergularia laevis Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 176, 1828 ("*levis*").

Cfr. *Arenaria bonariensis* Gill.; *Lepigonum laeve* (Cambess.) Kindb.; *Spergularia bonariensis* (Gill.) Hick.; *Sp. grandis* (cita de Griseb.) non (Pers.) Cambess.

Cambess., loc. cit.; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 270; Gibert, Enumeratio 75; Griseb., Symb. 29; Niederlein, Herb. Bettfreund 177; Speg., Apuntes La Plata 15; Pax, Caryoph. 31; Arechav., Fl. urug. 94; Speg., La Plata 271; Speg., Fl. Bs. As. 87; Hicken, Chl. plat. 104; Donat, Patag. oriental 63; Parodi, Pergamino 201; Herter, Addit. 152; Rossbach, Sperg. 191; Hofman, Sperg. 97; Legrand, Sperg. 5; Cabrera y Dawson, Pa. Lara 326; Rosengurtt, Formaciones campestres 9; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 366; Cabrera, Veg. La Plata, cuadro 13; Cabrera, Fl. Bs. As. 209; Burkart, Delta 504. (ER, BA, SC; Urug).

Spergularia marginata (DC.) Kitt., Taschenb., ed. 2, 1003, 1844 (no visto). Basado en *Arenaria marginata* DC.

= *Spergularia media* (L.) Presl.

Arechav., Fl. urug. 91; Speg., La Plata 271; Speg., Fl. Bs. As. 87; Hicken, Chl. plat. 104; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Herter, Addit. 152; Chebataroff, Halophytia 132 y 136.

Obs. — Sinonimia según Rossbach (Sperg. en Chile 238).

Spergularia marina (L.) Griseb., Spicil. fl. Rumel. et Bith. 1: 213, 1843 (no visto). Basado en *Arenaria rubra β marina* L.

Cfr. *Buda marina* (L.) Dum.; *Lepigonum marinum* (L.) Wahlb.; *L. salinum* (Presl) Fries; *Spergularia salina* Presl.

Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 273; Gibert, Enumeratio 76; Berg, Enumeración 187; Berg, Rep. Argent. y Oriental 33; Griseb., Symb. 29; Pax, Caryoph. 31; Hicken, Chl. plat. 105; Rossbach, Sperg. 123; Legrand, Sperg. 7; Chebataroff, Veg. halófila 91; Cabrera, Fl. Bs. As. 209; Legrand, Comunidades psamófilas 27. (J, BA, SC; Urug).

Spergularia media (L.) Presl, Fl. sic. 1: 161, 1826. Basado en *Arenaria media* L.

Cfr. *Arenaria media* L.; *Lepigonum leiospermum* Kindb.; *L. medium* (L.) Fries; *Spergularia marginata* (DC) Kitt.

Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 272; Gibert, Enumeratio 75; Berg, Enumeración 186; Berg, Rep. Argent. y Oriental 33; Niederlein, Herb. Bettfreund 177; Pax, Caryoph. 31; Berro, Veg. urug. 118; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Hicken, Chl. plat. 105; Skottsb., Falkland 28; Vallentin and Cotton, Illustr. pl. 13, lám. 13; Skottsb., Pflanzenleben Falkl. 52; Herter, Addit. 152; Rossbach, Sperg. 117; Herter, Pl. urug. 206; Rossbach, Sperg. en Chile 236; Cabrera, Fl. Bs. As. 209. (BA, SC, TF, Malv; Urug).

Spergularia platensis (Cambess.) Fenzl, Ann. Wien. Mus. 2: 272, 1839 (no visto). Basado en *Balardia platensis* Cambess.

Cfr. *Balardia platensis* Cambess.; *Buda platensis* (Cambess.) Macl.; *Spergularia platensis* var. *septentrionalis* (Hassl.) Haum. et Irig.; *Tissa platensis* var. *septentrionalis* (Hassl.) Hassl.

Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 267; Rohrbach, Caryoph. III 228; Gibert, Enumeratio 75; Griseb., Symb. 29; Niederlein, Résultats 271; Niederlein, Misiones 15; Niederlein, Herb. Bettfreund 177; Pax, Caryoph. 31; Speg., La Plata 270; Arechav., Fl. urug. 93; Speg., Tandil 8; Pennington, San Fernando 794; Speg., Fl. Bs. As. 85; Hicken, Chl. plat. 105; Hauman, R. Negro inf. 387; Seckt, Fl. bonar. 127; Hicken, Pl. Río Negro 302; Molfino, Bahía Blanca 13; Hicken, Pl. Fisch. 13; Seckt, Fl. cordob. 233; Parodi, Pergamino 201; Rossbach, Sperg. 181; Marchionatto, Malezas 30; Hoffman, Sperg. 93; Rossbach, Sperg. en Chile 247; Legrand, Sperg. 4; Ragonese y Covas, Fl. halófila 480; Cabrera, Veg. La Plata, cuadro 13;

Verettoni, Bahía Blanca 62; Cabrera, Fl. Bs. As. 208; Burkart, Delta 504. (T, F, Mis, Corr, SF, ER, BA, Córd, RN, SC; Urug).

Obs. — Según Rossbach (loc. cit.) la sigla de esta especie es (St. Hil. et Juss.) Fenzl.

Spergularia platensis var. *Balansae* Rossbach, Sperg. 183, 1940.

Verettoni, Bahía Blanca II 84. (BA).

Spergularia platensis var. *septentrionalis* (Hassl.) Haum. et Irig., Catalogue 193, 1923. Basado en *Tissa platensis* (Camb.) Reiche ssp. *septentrionalis* Hassl.

= *Spergularia platensis* (Cambess.) Fenzl.

Hauman et Irigoyen, loc. cit.

Obs. — Sinonimia según Rossbach (Sperg. en Chile 249).

Spergularia ramosa Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 178, 1828.

Cfr. *Lepigonum trachyspermum* Kindb. (in part.).

Cambess., loc. cit.; Gray, Exped. 121; Arechav., Fl. urug. 95; Speg., La Plata 271; Speg., Fl. Bs. As. 87; Hicken, Chl. plat. 105; Hauman, R. Negro inf. 387; Hicken, Pl. R. Negro 302; Herter, Addit. 152; Rossbach, Sperg. 184; Hoffman, Sperg. 97; Herter, Pl. urug. 206; Legrand, Sperg. 11; Cabrera, Pellegrini 66; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 366; Soriano, Pastoreo Chubut 6; Cabrera, Fl. Bs. As. 209; Cabrera, Veg. Puna 386. (J, S, Cat, T, LR, Córd, SF, Corr, SL, BA, RN, Chub, SC; Urug).

Spergularia ramosa var. *diffusa* Rossb., Sperg. 190, 1940.

Cfr. *Tissa grandis* (Pers.) Britt. (in obs.).

Rossbach, loc. cit. (F, J, T, LR, Córd, ER).

Spergularia rubra (auct.) non (L.) J. et C. Presl.

= *Spergularia Bocconii* (Scheele) Foucq. y *Sp. villosa* (Pers.) Cambess.

Speg., Sa. Ventana 17; Arechav., Fl. urug. 91; Speg., Fl. Bs. As. 86; Hicken, Chl. plat. 105; Speg., La Plata 270; Molfino, Bahía Blanca 13; Rossbach, Sperg. en Chile 252 y 253.

Obs. — Según Rossbach (loc. cit.) la cita de Rohrbach (Caryoph. III 229) es *Spergularia villosa* y la de Arechavaleta (loc. cit.) *Sp. Bocconii* o *Sp. villosa*; el resto de las citas debe repartirse entre ambas especies.

Spergularia rupestris Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 176, 1828.

Cfr. *Lepigonum rupestre* (Lebel) Kindb.; *L. trachyspermum* Kindb. (in part.); *Spergularia villosa* var. *rupestris* (Cambess.) Rohrb.

Cambess., loc. cit.; Rossbach, Sperg. 207; Hoffman, Sperg. 97; Legrand, Sperg. 11; Herter, Pl. urug. 206. (Urug).

Spergularia salina J. et C. Presl, Fl. cech. 93, 1819 (no visto).

= *Spergularia marina* (L.) Griseb.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 193; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Parodi, Pergamino 201; Ragonese, Veg. S. Fe 406; Hoffman, Sperg. 96; Herter, Pl. urug. 206; Ragonese y Covas, Fl. halófila 481; Burkart, Delta 503.

Obs. — Sinonimia según Rossbach (Sperg. 125).

Spergularia villosa (Pers.) Cambess., in St. Hil., Fl. Bras. merid. 178, 1828. Basado en *Spergula villosa* Presl.

Cfr. *Arenaria alba villosa* Larrañaga; *Lepigonum arenarium* Kindb.; *L. trachyspermum* Kindb. (in part.); *Spergula villosa* Pers.; *Sp. campestris* (auct.) non (L.) Asch.; *Sp. campestris* forma *pubescens*...; *Sp. villosa* var. *Berteroana* (Phil.) Rohrb; *Sp. rubra* (auct.) non (L.) J. et C. Presl; *Tissa grandis* (Pers.) Britt. (in obs.).

Cambess., loc. cit.; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 268; Gibert, Enumeratio 75; Pax, Caryoph. 31; Kurtz, Enum. pl. Mend. 509; Speg., La Plata 272; Speg., Fl. Bs. As. 87; Autran, Enumération 290 y 291; Fries, Nördl. Argent. 146; Hicken, Chl. plat. 105; Hauman, Lago Arg. 198, etc.; Hosseus, San Juan-La Rioja 83; Seckt, Fl. cordob. 233; Parodi, Pergamino 202; Herter, Fl. viaria, tab. 1; Herter, Addit. 152; Chebataroff, Tambores 161; Rossbach, Sperg. 172; Hoffman, Sperg. 96; Legrand, Sperg. 9; Rossbach, Sperg. en Chile 230; Cabrera, Fl. Bs. As. 209; Burkart, Delta 510; Cabrera, Veg. Puna 386; Martínez Crovetto, Médanos sur E. Ríos, 112 y 121. (J, T, Cat, LR, SJ, F, SF, ER, BA, Córd, Mend, RN, Chub, SC; Urug).

Spergularia villosa var. *Berteroana* (Phil.) Rohrb., in Mart., Fl. bras. 269, 1872. Basado en *Arenaria Bertorana* Phil.

= *Spergularia villosa* (Pers.) Cambess.

Arechav., Fl. urug. 95.

Obs. — Sinonimia según Rossbach (Sperg. en Chile 232).

Spergularia villosa var. *rupestris* (Cambess.) Rohrb., in Mart., Fl. bras. 269, 1872. Basado en *Spergularia rupestris* Cambess.

= *Spergularia rupestris* Cambess.

Rohrbach, loc. cit.; Rohrbach, Caryoph. III 240; Gibert, Enumeratio 75; Arechav., Fl. urug. 94.

STELLARIA L.

Stellaria aphanantha Griseb., Symb. 27, 1879.

Griseb., loc. cit.; Pax, Caryoph. 24. (Cat).

Stellaria axillaris Phil., Pl. nuevas chil. I 762, 1892.

Cfr. *Alsine axillaris* (Phil.) Macl.; *Stellaria stenopetala* var. *axillaris* (Phil.) Haum.

Philippi, loc. cit.; Reiche, Fl. Chile 1: 179; Dusen, Inselgruppe 182; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Wildeman, Terres magellaniques 85; Muñoz Pizarro, Especies descriptas 57. (TF).

Obs. — Según Skottsberg (Cordill. Andes 214) es sinónimo de *Stellaria debilis* D'Urv.

Stellaria chubutensis Speg., Nov. add. IV 241, 1902.

= *Stellaria stenopetala* var. *chubutensis* (Speg.) Haum.

Speg., loc. cit.; Macloskie, Fl. patag. 386; Hauman, Hautes Cordill. 103.

Obs. — Según Skottsberg (Cordill. Andes 214) es sinónimo de *Stellaria debilis* D'Urv.

Stellaria cryptopetala Griseb., Symb. 27, 1879.

Cfr. *Alsine cherleriae* Fenzl var. *andina* Kuntze.

Griseb., loc. cit.; Pax, Caryoph. 24; Fries, Nördl. Argent. 145; Cabrera, Veg. Puna 386. (J, S).

Stellaria cuspidata Willd., ex Schclecht., Mag. gess. Naturf. Fr. Berl. 7: 196, 1816.

Neger, Villarica 945; Dusen, Western Patag. 22; Skottsb., Cordill. Andes 214; Sanzin, Pl. Andes 46; Hauman, Lago Arg. 245; Pérez Moreau, Lago Arg. 29. (Mend, N, RN, Chub, SC).

Obs. — Según Hauman et Irigoyen (Catalogue 194) la cita de Hauman (loc. cit.) se refiere sin duda a la variedad siguiente.

Stellaria cuspidata var. *alsineformis* Naud., in Gay, Fl. Chile 1: 264, 1845.

Speg., Nov. add. IV 242; Skottsb., Cordill. Andes 214. (Chub).

Stellaria debilis D'Urv., Fl. Malouines 53, 1825.

Cfr. *Alsine debilis* (D'Urv.) Macl.; *Stellaria axillaris* Phil. (in obs.); *St. chubutensis* Speg. (in obs.); *St. stenopetala* Phil. (in obs.).

D'Urv., loc. cit.; Desf. et Mirbel, Malouines 476; Hooker, Fl. antarct. 2: 250; Rohrbach, Caryoph. III 281; Speg., Pl. Fuegiam 50; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Speg., Nov. add. IV 242; Rendle, Pritchard's plants 328; Wildeman, Terres magellaniques 85; Skottsb., Feuerl. Bl. 40; Britten and Rendle, List of plants 366; Wright, Falkland 316; Skottsb., Falkland 27; Skottsb., Cordill. Andes 214; Skottsb., Pflanzenleben Falkl. 44. (Chub, SC, TF, Malv).

Stellaria debilis var. *condensata* Gray, Exped., 1854.

Hauman et Irigoyen, Catalogue 195 (TF).

Stellaria lanceolata Poir., Encicl. méth. 7: 416, 1805.

Cfr. *Alsine lanceolata* (Poir.) Macl.

Poiret, loc. cit.; Seringe, in DC., Prodr. 1: 396; Sprengel, Syst. veg. 2: 393; Hooker, Fl. antarct. 2: 250; Naudin, in Gay, Fl. Chile 1: 264; Reiche, Fl. Chile 1: 181; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Wildeman, Terres magellaniques 86. (TF ?).

Obs. — Para Reiche (Fl. Chile 1: 181) se trata de una especie dudosa que Hariot (T. Feu 150) piensa sea originaria de las Islas Reunión. La única mención sobre material de herbario es la de

Poiret (loc. cit.); los demás no son más que reproducciones de ésta. El tipo, coleccionado por Commerson, se encuentra en el herbario Lamarck (in Mus. Paris) y tiene la siguiente etiqueta: "de magellan Com.^{on} nº 101".

Stellaria media (L.) Cyr., Char. comm. 36, 1784. Basado en *Alsine media* L.

Cfr. *Alsine media* L.; *Stellaria media* var. *normalis* Speg.

Hooker, Fl. antarct. 2: 250; Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 276; Gibert, Enumeratio 74; Griseb., Pl. Lor. 28; Berg, Enumeración 187; Berg, Rep. Argent. y Oriental 33; Lorentz, NE Entre Ríos 51; Griseb., Symb. 28; Hieronymus, Sertum patag. 324; Hieronymus, Pl. diaphoricae 35; Holmberg, Ojeada 64; Safford, Banda Oriental 147; Niederlein, Herb. Schunk 265; Niederlein, Herb. Bettfreund 177; Pax, Caryoph. 24; Alboff et Kurtz, Enumération 262; Spag., Sa. Ventana 17; Speg., Pl. Fuegiam 50; Dusen, Inselgruppe 194; Holmberg, Fl. argent. 416; Speg., Pl. perjud. 26; Speg., Apuntes La Plata 15; Speg., La Plata 267; Pennington, San Fernando 794; Arechav., Fl. urug. 85; Speg., Tandil 7; Speg., Nov. add. IV 241; Speg., Fl. Bs. As. 75; Wildeman, Terres magellaniques 86; Birger, Port Stanley 278, etc.; Autran, N. Huapi 21; Skottsb., Feuerl. Bl. 14; Hicken, Chl. plat. 101; Wright, Falkland 316; Hauman, R. Negro inf. 386; Seckt, Fl. bonar. 127; Sanzin, Mendoza 39; Hosseus, San Juan-La Rioja 77; Vallentin and Cotton, Illustr. 12, lám. 12; Skottsb., Pflanzenphys. Feuerl. 21; Molfino, Campo Las Hermanas 283; Speg., Cabo Hoorn. 331; Hauman, Martín García 31; Hauman, Phan. adv. 331; Parodi, Malezas Pergamino 129; Hosseus, Rasgos fitogeogr. 293; Donat, Patag. oriental 63; Felippone, Pl. urug. 75; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Domínguez, Materia méd. 144; Seckt, Fl. cordob. 233; Parodi, Pergamino 202; Herter, Fl. viaria, tab. 1; Schunk, Catamarca 153; Herter, Palmar de Castillos 199; Herter, Addit. 152; Marchionatto, Malezas 31; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. III 199; Cabrera y Dawson, Pa. Lara 326; Rosengurtt, Formaciones campestres 27; Rosengurtt, Prad. nat. Urug. V 368; Martínez Crovetto y Piccinini, Bibliografía 87; Rosengurtt, Chapicuy 160; Martínez Crovetto, Céspedes 23; Soriano, Chubut 58; Cabrera, Fl. Bs. As. 206; Soriano, Distr. prov. patag. 344; Mar-

zocca, Malezas 192; Ratera y Montani, Jardín Botánico 10; Legrand, Comunidades psamófilas 19, etc.; Dimitri, Fl. andino-patag. 49; Meyer, Selva tucumana 111; Fradusco, Césped 65. (J, S, Tuc, Cat, LR, SJ, Mis, Corr, F, Ch, SF, SE, ER, Mend, Córd, BA, LP, RN, N, Chub, SC, TF, Malv; Urug).

Obs. — Algunos autores entre los citados anotan diferentes siglas, tales como "Vill.", "L.", "(L.) Smith", "(L.) Vill.".

Stellaria media var. *apetala* Fenzl, ex Rohrb., in Mart., Fl. bras. 276, 1872, non (Ucria) Mert. (1831).

Speg., Fl. Bs. As. 75; Skottbs., Fl. Feuerl. 14; Skottsb., Pflanzenleben Falkl. 52; Seckt, Fl. cordob. 233. (Córd. BA, TF, Malv).

Obs. — Spegazzini (loc. cit.) menciona la var. *apetala* sin sigla.

Stellaria media var. *neglecta* (Weihe) Mert., in Bluff. et Fingerh., Consp. Fl. germ. 1: 560, 1825 (no visto). Basado en *Stellaria neglecta* Weihe.

Rohrbach, in Mart., Fl. bras. 277; Gibert, Enumeratio 74; Arechav., Fl. urug. 86. (Urug).

Stellaria media var. *normalis* Speg., Fl. Bs. As. 75, 1905.

= *Stellaria media* (L.) Cyr.

Speg., loc. cit.

Stellaria nemorum L., Sp. plant. 421, 1753.

Cfr. *Alsine nemorum* (L.) Macl.

Wildeman, Terres magellaniques 86; Hauman et Irigoyen, Catalogue 196; Hauman, Phan. adv. 331; Hauman, Modif. fl. argent. 85. (TF).

Stellaria parva Pedersen, en Saertr. Bot. Tidsskr. 57: 44, 1961.

Pedersen, loc. cit. (Corr, ER).

Stellaria rotundifolia Poir., Encycl. méth. 7: 416, 1805.

= *Drymaria rotundifolia* (Poir.) Hariot.

Poiret, loc. cit.; Seringe, in DC., Prodr. 1: 397; Naudin, in Gay, Fl. Chile 1: 265; Hooker, Fl. antarct. 2: 250; Reiche, Fl. Chile 1: 181; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Wildeman, Terres magellaniques 86.

Stellaria stenopetala Phil., Pl. nov. chil. mend. et patag. 20, 1864.

Wildeman, Terres magellaniques 86; Hauman, Hautes Cordill. 103. (Mend, TF).

Obs. — Según Skottsberg (Cordill. Andes 214) es sinónimo de *Stellaria debilis* D'Urv.

Stellaria stenopetala var. *axillaris* (Phil.) Haum., Hautes Cordill. 104, 1918. Basado en *Stellaria axillaris* Phil.

= *Stellaria axillaris* Phil.

Hauman, loc. cit.

Stellaria stenopetala var. *chubutensis* (Speg.) Haum., Hautes Cordill. 103, 1918. Basado en *Stellaria chubutensis* Speg.

Cfr. *Alsine chubutensis* (Speg.) Macl.; *Stellaria chubutensis* Speg.

Hauman, loc. cit. (Mend, Chub).

Stellaria stenopetala var. *magellanica* Phil., An. Univ. Chile 41: 678, 1872.

Philippi, loc. cit.; Reiche, Fl. Chile 1: 179; Dusen, Inselgruppe 182; Alboff, Fl. Terre Feu, apénd. VI; Muñoz Pizarro, Especies descriptas 57. (TF).

Stellaria xanthospora Chod. et Wilcz., Contr. fl. arg. 293, 1902.

Chodat et Wilczek, loc. cit. (Mend).

STYCOPHYLLUM Phil.

Stycophyllum bryoides Phil., Fl. atacam. 19, 1860.

= *Pycnophyllum bryoides* (Phil.) Rohrb.

Philippi, loc. cit.; Muñoz Pizarro, Especies descriptas 57

Obs. — La localidad original de la especie es Alto de Puquios, ubicada en 24° 10′ de latitud y 68° 37′ de longitud, según Muñoz Pizarro, o 24° 20′ y 68° 37′ según Asta Buruaga y Cienfuegos (Dicc. Geogr. de Chile 595, 1899); de acuerdo con el Atlas del Instituto Geográfico Militar Argentino, ed. 19, cualquiera de los dos puntos se hallan situados en la provincia de Salta.

TISSA Adans

Tissa depauperata (Naud.) Reiche var. *tenella* (Phil.) Reiche, Fl. Chile 1: 200, 1896. Basado en *Spergularia tenella* Phil.

= *Spergularia depauperata* (Naud.) Rohrb.

Neger, Villarica 946.

Tissa grandis (Pers.) Britt., en Morong and Britton, Enum. pl. Parag. 53, 1892. Basado en *Spergula grandis* Pers.

= *Spergularia grandis* (Pers.) Cambess.

Morong and Britton, loc. cit.; Hassler, Fl. pilc. 58.

Obs. — La cita de Morong y Britton (loc. cit.) es, según Rossbach (Sperg. en Chile 233), una mezcla de *Spergularia villosa* (Pers.) Cambess. (Morong nº 3) y de *Sp. ramosa* var. *diffusa* Rossbach (Morong nº 921).

Tissa platensis (Cambess.) Reiche, var. *septentrionalis* (Hassl.) Hassl. Fl. pilc. 58, 1909. Basado en *Tissa platensis* ssp. *septentrionalis* Hassl.

= *Spergularia platensis* (Cambess.) Fenzl.

Hassler, loc. cit.

VACCARIA Medik.

Vaccaria segetalis (Neck.) Garke ex Asch., Fl. Brand. 1: 84, 1864 (no visto). Basado en *Saponaria segetalis* Neck.

Cfr. *Saponaria vaccaria* L.; *Vaccaria segetalis* forma *alba* y forma *rosea*.

Hauman et Irigoyen, Catalogue, p. 196; Hauman, Phan. adv. 331; Molfino, Adic. 96; Parodi, Malezas Pergamino 129; Hauman, Modif. fl. argent. 85; Parodi, Pergamino 202; Herter, Palmar de Castillos 199; Martínez Crovetto y Piccinini, Bibliografía 88; Cabrera, Fl. Bs. As. 204; Marzocca, Man. malezas 194. (T, Córd, SF, ER, BA, RN; Urug).

Vaccaria segetalis forma *alba*.....

= *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garke.

Parodi, Pergamino 202.

Vaccaria segetalis forma *rosea*.....

= *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garke.

Parodi, Pergamino 202.

NUEVO NOMBRE

Colobanthus quitensis var. *brevifolius* (Engl.) Mart.-Crov. Basado en *C. crassifolius* var. *brevifolius* Engl.

BIBLIOGRAFIA [1]

Acuña, P. I. 1945. Catálogo de la flora catamarqueña. — Inst. Lillo, Publ. Misc. nº 9. Tucumán.

Alboff, N. 1896. Contribution à la flore de la Terre de Feu. I. Observations sur la végétation du Canal de Beagle. — Rev. Mus. La Plata 7: 277-308.

— 1902. Essai de flore raisonnée de la Terre de Feu. — An. Mus. La Plata, secc. bot. 1.

Alboff, N. et F. Kurtz. 1896. Contributions à la flore de la Terre de Feu. II. Enumération des plantes du Canal de Beagle et de quelques autres endroits de la Terre de Feu. — Rev. Mus. La Plata 7: 353-396.

Arechavaleta, J. 1901. Flora uruguaya. — An. Mus. Nac. Montev. 3.

— 1901. Enumeración de las plantas que recogió el Dr. O. Kuntze en esta República. — Ibid. 2: 259-272.

Alvarez, A. 1919. Flora y fauna de la provincia de Santiago del Estero. — Santiago del Estero.

Autran, E. 1905. Enumération des plantes récoltées par Miles Stuart Pennington pendant son premier voyage à la Terre de Feu en 1903. — Rev. Univ. de Bs. As. 4: 287-305.

— 1907. Les parcs nationaux argentins. [Comprende: Florule du lac Nahuel Huapi et ses environs.] — Bol. Min. Agr. 7 (1-2): 3-41.

Báez, J. R. 1922. Breve noticia sobre la vegetación de los departamentos Paraná y Diamante. — Ibidem 27: 465-475.

Ball, J. 1886. Contributions to the flora of North Patagonia and the adjoining territory. — Journ. Linn. Soc. (Bot.) 21: 203-240.

Barneoud, M. 1846. Portuláceas. — En C. Gay, Flora de Chile 2: 470-473. París.

Beetle, A. 1943. Phytogeography of Patagonia. — The Bot. Rev. 9: 667-679.

[1] Unicamente se incluyen obras en las que se mencionan especies, variedades o formas para Argentina y Uruguay.

Berg, C. 1877. Enumeración de plantas europeas que se hallan como silvestres en la prov. de Bs. As. y en Patagonia. — An. Soc. Cient. Arg. 3: 184-206.

— 1877. Sobre plantas europeas que se encuentran en estado silvestre en la Rep. Argentina y Oriental. — Ibid. 4: 30-33.

Berro, M. B. 1901. La vegetación uruguaya. Plantas que se hacen distinguir por alguna propiedad útil o perjudicial. — An. Mus. Hist. Nat. Montev. 2: 93-196.

Bettfreund, C. 1899-1901. Flora argentina. Vol. 2, 1899; vol. 3, 1901. — Bs. Aires.

Birabén, M. y M. I. H. Scott de Birabén. 1937. Viaje alrededor de Santa Cruz. — Rev. Mus. La Plata (secc. oficial), 1936: 93-164.

Birger, S. 1907. Die vegetation bei Port Stanley auf den Falklands-inseln. — Engl., Bot. Jahrb. 39: 275-305.

Bodenbender, G. 1939. Contribución al conocimiento de la flora indígena en la ciudad de Córdoba. — Córdoba.

Boelcke, O. 1957. Comunidades herbáceas del norte de Patagonia y sus relaciones con la ganadería. — Rev. Invest. Agr. 11: 5-98.

Britten, J. and A. B. Rendle. 1911. List of plants. — En H. H. Pritchard. Through the heart of Patagonia. New ed. London, etc.

Burkart, A. 1947. Parque mesopotámico. — En Geografía de la Rep. Argentina, ed. Gaea, 8: 91-142. Buenos Aires.

— 1957. Comentario sobre el *Hortus Elthamensis* de Dillenius. — Darwiniana 11: 367-413.

— 1957. Ojeada sinóptica sobre la vegetación del Delta del río Paraná. — Ibid. 11: 457-561.

— 1963. Noticia sobre antiguos herbarios argentinos en Gran Bretaña y su interés fitogeográfico. — Ibid. 12: 533-558.

Burkill, H. 1899. Notes on plants collected in the Aconcagua Valleys by Ph. Gosse. — En A. Fitzgerald, The highest Andes. London.

Cabrera, A. L. 1940. Notas sobre la vegetación del parque provincial de la Sierra de la Ventana. — Publ. Dir. Agr. Ganad. e Ind. La Plata.

— 1941. Las comunidades vegetales de las dunas costaneras de la provincia de Buenos Aires. — DAGI 1 (2). La Plata.

— 1945. Apuntes sobre la vegetación del partido de Pellegrini. Contribución al estudio de la estepa de gramíneas del oeste de Buenos Aires. — DAGI 3 (1). La Plata.

— 1948. Notas sobre la vegetación de la Puna argentina. — An. Acad. Nac. Cienc. Exact. Fís. y Nat. Bs. As. 12: 15-38.

— 1949. Las comunidades vegetales de los alrededores de La Plata (Prov. de Buenos Aires, Rep. Argentina). — Lilloa 20: 269-376.

— 1951. Territorios fitogeográficos de la República Argentina. — Bol. Soc. Arg. Bot. 4: 21-65.

— 1953. Esquema fitogeográfico de la República Argentina. — Rev. Mus. La Plata (secc. Bot.) 16: 225-237.

— 1953. Manual de la flora de los alrededores de Buenos Aires.—Buenos Aires

— 1958. La vegetación de la República Argentina. VI. La vegetación de la Puna. — Rev. Invest. Agr. 11: 317-412.

— 1958. Fitogeografía. — En F. de Aparicio y H. A. Difrieri, "La Argentina, suma de geografía", 3: 101-207. Buenos Aires.

Cabrera, A. L. y G. Dawson. 1944. La selva marginal de Punta Lara en la ribera argentina del Río de la Plata. — Rev. Mus. La Plata (secc. bot.) 5: 267-382.

Cambessedes, J. 1828. Caryophyllae. Paronychiae. — En A. de Saint-Hilaire, "Flora Brasiliae meridionalis", 2: 162-189. Parisiis.

Cezati, V. 1871. Ilustrazione di alcune piante racolte del Signor Prof. Strobel sul versante orientale delle Ande Chilene del paso del Planchon sino Mendoza attraverso la Pampa del Sud. — Atti R. Acad. Sci. Fis. e Mat. 5 (7): 1-22.

Comber, H. F. [s.f.]. Andes expeditions 1925-6 and 1926-7. Field notes of plants by H. F. Comber. — Edinburgh.

Cox, G. E. 1863. Viaje a las regiones septentrionales de la Patagonia, 1862-63. — An. Univ. Chile 23: 1 y sigs.

Chebataroff, J. 1936. Halophytia uruguaya. — Rev. Sudamer. Bot. 3: 127-137.

— 1937. Una excursión botánica a la Sierra de Mahoma (Uruguay, Departamento de San José). — Ibid. 4: 54-58.

— 1938. Observaciones fitogeográficas en la región de Tambores (Uruguay). — Ibid. 5: 159-170.

— 1950. Vegetación halófila de la costa uruguaya. — Rev. Fac. Human. y Cienc. Montev. 4 (5): 81-98.

— 1960. El palmar de Porrúa. — Montevideo.

Chodat, R. et E. Wilczek. 1902. Contribution à la flore de la Republique Argentine. Enumération critique des plantes récoltées par M. Wilczek à Saint-Raphaël et dans la vallée de l'Atuei. — Bull. Herb. Boiss., 2ème sér., 2: 281-296, 475-490 y 521-544.

De Candolle, A. P. 1828. Paronychiae. — En DC., Prodr. 3: 365-380. Parisiis.

Decaisne, J. 1853. Description des plantes vasculaires. — En J. Dumont-D'Urville, "Voyage au Pole Sud". Botanique, 2. París.

Desfontaines, R. L. et C. Mirbel. 1825. Rapport sur la flore des Malouines de M. D'Urville. — Ann. Sci. Nat. 6: 469-476.

Dimitri, M. J. 1959. Cariofiláceas. — En L. R. Parodi, "Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería", 1: 343-349. Buenos Aires.

— 1962. Flora andino-patagónica. — An. Parques Nac. 9: 5-115.

Domínguez, J. A. 1928. Contribuciones a la materia médica argentina. (Primera contribución). — Buenos Aires.

Donat, A. 1928. Contribuciones al conocimiento de la flora de la Patagonia oriental. La flora de la región costanera. — Darwiniana 2: 58-71.

Duke, J. A. 1961. Preliminary revision of the genus Drymaria. — Ann. Miss. Bot. Gard. 48: 173-268.

Dumont D'Urville, J. S. C. 1825. Flore des iles Malouines. — Mém. Soc. Linn. París 4 (2): 572-621.

— 1852. Botanique. — En Voyage au Pole Sud et dans l'Océanie, etc. Tomo de láminas. París.

Dusen, P. 1897. Ueber die vegetation der Feuerländischen Inselgruppe. — Engl., Bot. Jahrb. 24: 179-196.

— 1901. Zur kenntnis der Gefässpflanzen der Südlichen Patagoniens. — Kongl. Vetensk. Akad. Handl. 4: 229-263.

— 1903. The vegetation of western Patagonia. — Rep. Princ. Univ. Exped. 1896-99, 8: 1-35.

— 1905. Die Gefässpflanzen der Magellanländer. En O. Nordenskjold, Wiss. Ergebn. Schwed. Exped. Magellansl. 1895-97. — Botanik. 3: 77-242.

— 1905. Beiträge zur Flora der Ostküste von Patagonia. — Ibid. 243-263.

— 1908. Neue und Seltene Gefässpflanzen aus Ost- und Südpatagonien. — Arkiv. f. Bot. 7 (2): 1-62.

Echegaray, S. 1879. Determinación de plantas sanjuaninas. — Bol. Acad. Nac. Cienc. Córd. 2: 164-187.

Engler, A. 1886. Die Phanerogamenflora von Süd-Georgien. — Engl., Bot. Jahrb. 7: 281-285.

Felippone, F. 1928. Plantas uruguayas clasificadas en Kew Gardens en el año 1925. — Darwiniana 2: 72-79.

Fradusco, F. R. 1962. Composición florística del césped del Jardín Botánico "Carlos Thays". — Rev. Inst. Municip. Bot. 2: 61-73.

Franchet, A. 1905. Phanérogamie. — En Miss. Scient. Cap. Horn, 1882-1883. 5: 315-400. París.

Frenguelli, J. 1940. Rasgos principales de fitogeografía argentina. — Publ. didáct. Mus. La Plata, nº 2. La Plata.

Fries, R. E. 1905. Zur Kenntnis der alpinen Flora im nördlichen Argentinien. — Nov. Act. Regl. Soc. Sci. Ups. ser. 4, 1 (1): 1-205.

— 1909. Zur Kenntnis der Phanerogamen flora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. IV. Einige Choripetale und Monokotyledone Familien. — Arkiv. f. Bot. 8 (8): 1-51.

Gallinal, H. J. P. y otros. 1938. Estudios sobre praderas naturales del Uruguay. — Montevideo.

Gandoger, M. 1912. Manipulus plantarum novarum praecipue Americae australioris. — Bull. Soc. Bot. France 59: 704-710.

— 1918. Sertum plantarum novarum. Pars prima. — Ibid. 65: 24-69.

Gareiso, A. R. y M. Sanguinetti. 1944. Distribución geográfica de las principales malezas del trigo y del lino. — Ing. Agronóm. 6: 120-150.

Gaudichaud, Ch. 1825. Rapport sur la flore des Iles Malouines. — Ann. Sci. Nat. 5: 89-110.

Gay, C. 1846. Paronichies. — En Flora de Chile 2: 516-527. París.

Gibert, E. 1873. Enumeratio plantarum sponte nascentium in agro montevidensi cum synonymis selectis. — Montevideo.

Gray, A. 1854. Botany of the United States exploring expedition. Phanerogamia. — Philadelphia.

Grenier, C. 1841. Monographia de Cerastio. — Vesontione.

Grisebach, A. 1854. Systematische Bemerkungen über die beiden ersten Pflanzensammlungen Philippi's und Lechler's im südlichen Chile und an der Maghellans-Strasse. — Göttingen.

— 1874. Plantae Lorentzianae. — Göttingen.

— 1879. Symbolae ad floram argentinam. — Göttingen.

Hariot, M. P. 1900. Liste des Phanérogames et des Cryptogames vasculaires récoltées à la Terre de Feu par MM. Willems et Rousson. — Journ. Bot. París 14: 148-153.

Hassler, E. 1909. Contribuciones a la flora del Chaco argentino-paraguayo. Primera parte. Flórula pilcomayensis. — Mus. Bot. y Farm., Trab. nº 21. Buenos Aires.

— 1917. Addenda ad Plantas Hasslerianas. — Genève.

Hauman, L. 1913. Etude phytogéographique de la région du Río Negro inferieur (République Argentine). — An. Mus. Nac. Hist. Nat. 24: 289-444.

— 1916. La forêt valdivienne et ses limits. — Mus. Bot. y Farm., Trab. nº 34. Buenos Aires.

— 1918. Le végétation des hautes cordillères de Mendoza. — An. Soc. Cient. Arg. 84: 121-188 y 225-348. (Tirada aparte con foliación independiente).

— 1920. Un viaje botánico al Lago Argentino (Patagonia). — An. Soc. Cient. Arg. 89: 179-281.

— 1925. Notes floristiques. Deuxième série (Dicotylédones de l'Argentine). — An. Mus. Hist. Nat. Bs. As. 32: 395-475.

— 1925. Le végétation de l'île de Martín García dans le Río de la Plata. — Fac. Filos. y Letras, Inst. Invest. Geogr., Publ. nº 10. Buenos Aires.

— 1925. Les phanérogames adventices de la flore argentine. — An. Mus. Hist. Nat. Bs. As. 33: 319-345.

— 1928. Les modifications de la flore argentine sous l'action de la civilisation. (Essai de géobotanique humaine). — Mem. Acad. Roy. Belg., 2ème sér., 9: 3-100.

— 1947. Provincia del monte (o del espinal). — En Geografía de la Rep. Argentina, ed. Gaea, 8: 208-249. Buenos Aires.

— 1947. Dominio andino. — En ibid. 305-338.

Hauman, L. et L. H. Irigoyen. 1923. Cataloque des phanérogames de l'Argentine. Deuxième partie. Dicotilédones I. (Piperaceae-Droseraceae). — An. Mus. Hist. Nat. Bs. As. 32: 1-314.

Hemsley, W. B. 1886. Vegetation of South Georgia. — Nature London 34: 106-107.

Herter, G. 1930. Estudios botánicos en la región uruguaya. Flórula uruguayensis. Plantae vasculares. — Montevideo.

— 1933. Estudios botánicos en la región uruguaya. V. Las plantas uruguayas de Ernesto Gibert. Nomenclator Gibertianus. II. — Ostenia 1933: 153-171.

— 1933. Apuntes sobre la flora del Palmar de Castillos, departamento de Rocha, República Oriental del Uruguay. — Ibid. 193-204.

— 1936. Additamenta ad floram uruguayensem. Pars II. — Rev. Sudam. Bot. 3: 146-178.

— 1937. Contribución al conocimiento de la flora viaria de Montevideo. — Ibid. 4: 65-79.

— 1943. Plantas uruguayenses novae vel criticae. — Ibid. 7: 171-260.

Herzog, Th. 1915. Die von Dr. Th. Herzog auf seiner zweiten Reise durch Bolivien in den Jahren 1910 und 1911 gesammelten Pflanzen. — Meded. Herb. Leiden 27: 1-90.

Hicken, C. M. 1910. Chloris platensis argentina. — Apunt. Hist. Nat. 2: 3-292.

— 1912. Algunas plantas uruguayas. — Physis 1: 74-77.

— 1912. Canistellum Neuqueni. — Ibid. 1: 116-133.

— 1916. Plantae Fischerianae. — Ibid. 2: 1-18 y 101-122.

— 1918. Plantas del Río Negro recogidas por el profesor Augusto C. Scala. — Ibid. 4: 296-311.

— 1922. Sertularum andinum. Plantae a cl. Gerth lectae et a C. M. Hicken determinatae. — Darwiniana 1: 47-78.

— 1922. Plantae Vattuonei. — Ibid. 1: 95-153.

— 1922. Plantae Flossdorfianae in Monte Famatina lectae a C. M. Hicken determinatae. — Ibid. 1: 22-42.

— 1928. Primitiae Sanzinianae. — Ibid. 2: 37-71.

Hieronymus, G. 1874. Observaciones sobre la vegetación de la provincia de Tucumán. — Bol. Acad. Nac. Cienc. Córd. 1: 183 y sigs. (2ª ed., Tucumán 1945; la paginación indicada en el catálogo corresponde a esta edición).

— 1879. Sertum patagonicum. — Ibid. 3: 327-385.

— 1881. Sertum sanjuaninum. — Ibid. 4: 1-73.

— 1882. Plantae diaphoricae florae argentinae. — Ibid. 4: 199-528.

Hoffman, K. 1942. Die uruguayischen Spergularien. — Rev. Sudamer. Bot. 7: 93-98.

Holmberg, E. L. 1883. Ojeada sobre la flora. — En Censo general de la provincia de Buenos Aires, verificado el 9 de octubre de 1881, pp. 56-68. Buenos Aires.

— 1898. La flora de la República Argentina. — En Segundo censo de la Rep. Argent. 1895, 1: 385-474. Buenos Aires.

Hooker, J. D. 1847. Flora antarctica. — 2 vol., London.

Hooker, W. J. and G. A. W. Arnott. 1833. Contributions towards a flora of South America and the islands of the Pacific. — En Hook., Bot. Misc. 3: 129-211.

Hosseus, C. C. 1915. Algunas plantas del Cabo Raso (Chubut).—Physis 1: 534-540.

— 1915. Excursión al valle y a las fuentes del río Nirinuao y al cerro Colorado en el valle de Pichileufú. — Bol. Min. Agr. Nac. 19: 471-515.

— 1915. La vegetación del lago Nahuel Huapí y sus montañas. — Inst. Bot. y Farm., Publ. nº 33. Buenos Aires.

— 1918. Apuntes sobre la vegetación del Lago Argentino y del río Santa Cruz. — Ibid. nº 37. Buenos Aires.

— 1921. Flora argentina. Estudios comparativos sobre la vegetación de las provincias de La Rioja y San Juan. — Bol. Acad. Nac. Cienc. Córd. 26: 5-160, 1921.

— 1926. Rasgos fitogeográficos de la región del Lago Nahuel Huapí. — En Anasagasti, El parque nacional del sud, Gaea 2: 286-301.

Hunziker, A. T. 1960. Catálogo de los tipos "grisebachianos" conservados en Córdoba. — Bol. Acad. Nac. Cienc. Córd. 41: 283-421.

Hunziker, J. H. 1952. La vegetación de la República Argentina. III. Las comunidades vegetales de la cordillera de La Rioja. — Rev. Invest. Agr. 6: 167-196.

Index Kewensis plantarum phanerogamarum. Vol. 1. 1895. — Oxonii.

Johnston, I. M. 1929. A collection of plants from the high cordilleras of northwestern San Juan. — Physis 9: 297-326.

Kindberg, N. C. 1856. Symbolae ad synopsin generis Lepigonorum. — Upsaliae.

— 1863. Monographia generis Lepigonorum. — Upsaliae.

Kuntze, O. 1891-1898. Revisio generum plantarum. 1, 1891 y 3 (2), 1898.—Leipzig.

Kurtz, F. 1886. Informe preliminar de un viaje botánico efectuado por orden, etc. — Bol. Acad. Nac. Cienc. Córd. 9: 349-370.

— 1893. Dos viajes botánicos al río Salado Superior (Cordillera de Mendoza), ejecutados en los años 1891-92 y 1892-93. — Ibid. 13: 171-210.

— 1897. Enumeración de las plantas recogidas por G. Bodenbender en la precordillera de Mendoza. — Ibid. 15: 502-522.

— 1900. Collectanea ad floram argentinam. — Ibid. 16: 224 y sigs.

— 1904. Flora. — En M. E. Ríos y L. Achával, Geografía de la provincia de Córdoba, vol. 1: 270-343.

Lamarck et Poiret. 1789-1804. Encyclopédie méthodique. 3, 1798 y 5, 1804. — París.

Larrañaga, D. 1922-23. Escritos. 1, 1922 y 2, 1923. — Montevideo.

Legrand, D. 1943. El género Spergularia en el Uruguay. — Com. bot. Mus. Hist. Nat. Montev. 1 (9): 1-12.

— 1959. Comunidades psamófilas de la región de Carrasco (Uruguay). — An. Mus. Hist. Nat. Montev., 2ª ser., 6 (7): 1-63.

Lemeé, A. 1934. Dictionnaire descriptif et synonymique des genres des plantes phanérogames. 5. — Brest.

Lillo, M. 1888. Flora de la provincia de Tucumán. — Bol. Ofic. Quím. Munic. Tucumán 1 (3): 55-115.

— 1889. Flora de Tucumán; herbier de M. Lillo; collection de M. M. Schickendantz et Lillo, Tucumán. — En Rep. Argent., Expos. Univ. Internat. 1889, Paris. Catalogue spécial officiel, pp. 341-356. Lille.

— 1919. Reseña fitogeográfica de la provincia de Tucumán. — Prim. Reun. Nac. Soc. Arg. Cienc. Nat., pp. 210-232. Buenos Aires.

Lista, R. 1896. Plantas patagónicas. — An. Soc. Cient. Arg. 42: 385-395.

Lorentz, P. G. 1878. La vegetación del Nord-Este de la provincia de E. Ríos. — B. Aires.

Lorentz, P. G. y G. Niederlein. 1881. Botánica. Enumeración sistemática de las plantas colectadas durante la expedición. — En Informe oficial de la Comisión Científ. de la Exped. al Río Negro, bajo las órdenes del Gral. J. A. Roca. — Buenos Aires.

Macloskie, G. 1905. Flora patagónica.—Rep. Princ. Univ. Exped. Patag. 8: 139-982.

Marchionatto, J. B. 1940. Las malezas y las enfermedades de las plantas cultivadas. — Agronomía 30 (1): 26-36.

Martín, R. R. 1949. Consideraciones generales sobre la flora actual de las turberas de Tierra del Fuego. — Rev. Arg. Agron. 16: 149-155.

Martínez, A. 1951. Un botánico en la Antártida Argentina. — IDIA, nº 46: 15-21.

Martínez Crovetto, R. 1946. Dos malezas que no deben combatirse en los montes frutales de Misiones y Concordia. — Alm. Min. Agr. 21: 85-87.

— 1950. Las malezas de los montes frutales en el nordeste de Entre Ríos. — Rev. Invest. Agr. 4: 357-401.

— 1950. Las malezas de los céspedes en la Capital Federal y alrededores. — Ibid. 4: 1-45.

— 1962. Estudios ecológicos en los médanos del sur de Entre Ríos. I Dinámica de la vegetación. — Bonplandia 1 (2): 85-141.

Martínez Crovetto, R. y B. G. Piccinini. 1948. Bibliografía argentina sobre malezas. — Inst. Bot. Min. Agr. Nac., Publ. técn. nº 17. Buenos Aires.

— 1950. La vegetación de la República Argentina. I. Los palmares de Butia yatay. — Rev. Invest. Agr. 4: 153-242.

Marzocca, A. 1961. Manual de malezas. — Buenos Aires.

Matoso, E. 1893. Cien industrias. Notas sobre plantas útiles escogidas de la flora correntina. — Corrientes.

Mattfeld, J. 1922. Revision der Gattung Pycnophyllum Remy. — Fedde, Rep. sp. nov. 18: 167-179.

Meyer, T. 1936. Características climáticas y botánicas del territorio del Chaco y norte de la provincia de Santa Fe, etc. — Mem. Comis. Central Invest. Langosta 1934: 145-156.

— 1936. Características de la flora del departamento de Resistencia (Chaco). — Rev. Arg. Agr. 2: 349-358.

— 1943. Notas de un viaje botánico al departamento de Santa Victoria (Salta). — Rev. Geogr. Amer. 10 (120): 121-131.

— 1963. Estudios sobre la selva tucumana. La selva de Mlitáceas de Las Pavas. — Opera Lilloana 10. Tucumán.

Molfino, J. F. 1921. Contribución a la flora de la región de Bahía Blanca. — Physis 5: 1-27.

— 1921. La flora espontánea del campo Las Hermanas, en Gutiérrez. — An. Soc. Rur. Arg. 55: 279-287.

— 1922. Notas botánicas (primera serie). — Physis 6: 128-150.

— 1926. Adiciones a la flora fanerogámica adventicia de la Argentina. — An. Mus. His. Nat. Bs. As. 34: 89-119.

Monachino, J. 1942. Alsinaceae. — En H. N. Moldenke, Contr. fl. extra-trop. South America IV. Lilloa 8: 404.

Monticelli, J. V. 1938. Anotaciones fitogeográficas de La Pampa Central. — Ibid. 3: 251-382.

Moquin-Tandon, B. 1849. Amarantaceae. — En DC., Prodr. 13 (2): 336.

Morello, J. 1958. La provincia fitogeográfica del Monte. — Opera Lilloana 2. Tucumán.

Morong, Th. 1889. First glimses of south american vegetation. — Bull. Torr. Bot. Club 16: 43-49.

Morong, Th. and N. L. Britton. 1892. An enumeration of the plants collected by Dr. Th. Morong in Paraguay, 1888-1890. — Ann. New York Acad. Sci. 8: 45-280.

Mueller, C. 1868. Walpers, Anales botanices systematicae. 7. — Lipsiae.

Muñoz Pizarro, C. 1960. Las especies de plantas descriptas por R. A. Philippi en el siglo XIX. Estudio crítico en la identificación de sus tipos nomenclaturales. — Santiago de Chile.

Naudin, Ch. 1845. Cariofileas. — En C. Gay, Flora de Chile 1: 250-284.

Neger, F. W. 1899. Informe sobre las observaciones botánicas efectuadas en la Cordillera de Villarica en el verano de 1896-1897. — An. Univ. Chile 103: 903-967.

— 1901. Pflanzengeographisches aus den südlichen Anden und Patagonien. — Engl., Bot. Jahrb. 28: 231-258.

Nicora, E. G. 1961. El género Scleranthus en la Argentina. — Rev. Arg. Agr. 28: 18-21.

Niederlein, G. 1889. Flore de Catamarca. Herbier de M. Schunk. — En Expos. Rep. Arg., Expos. Univ. Int. Paris. Catalogue spécial officiel, pp. 265-269. Lille.

— 1889. Résultats de l'exploration du territoire de Misiones de 1883 à 1888. Herbier de M. Gustave Niederlein. — En Ibid., pp. 270-340.

— 1889. Flore de la Pampa de Buenos-Ayres, de Patagonie et des Andes australes. Herbier Niederlein. — En Ibid., pp. 357-364.

— 1890. Resultados botánicos de exploraciones hechas en Misiones, Corrientes y países limítrifos desde 1883 hasta 1888. — Bol. Mus. Prod. Arg. nº 31: 272-347.

— 1890. Herbario Bettfreund. — Ibid. nº 29: 170-204.

Parodi, L. R. 1926. Las malezac de los cultivos en el partido de Pergamino, con un estudio de los cuerpos extraños del lino y del trigo. — Rev. Fac. Agr. y Vet. Bs. As. 5: 75-171.

— 1930. Ensayo fitogeográfico sobre el partido de Pergamino. Estudio de la

pradera pampeana en el norte de la provincia de Buenos Aires. — Ibid. 7 (1): 65-271.
— 1940. La distribución geográfica de los talares en la provincia de Buenos Aires. — Darwiniana 4: 33-56.
— 1943. La vegetación del departamento de San Martín en Corrientes (Argentina). — Darwiniana 6: 127-178.
Pax, F. 1889. Caryophyllaceae. — En Engl. u. Prantl, Pflanzenfamilien 3 (1 b): 61-94 y Nachtr. 2: 28, 1900. Leipzig.
— 1893. Ueber die Verbreitung der Südamerikanischen Caryophyllaceae und die Arten der República Argentina. — Engl., Bot. Jahrb. 18: 1-35.
Pedersen, T. M. 1961. New species of Hydrocleis, Scirpus and Stellaria. — Saertr. Bot. Tidsskr. 57: 38-46.
Pennington, S. M. 1901. Enumeración de las plantas colectadas en los alrededores de San Fernando. — Sem. Médica 1901: 778-79 y 794-96.
Pérez Moreau, R. A. 1959. Reseña botánica sobre el Lago Argentino. — Inst. Nac. Hielo Cont. Patag., Publ. nº 1. Buenos Aires.
Persoon, C. H. 1805. Synopsis plantarum. 1. — Parisiis Lutetiorum.
Philippi, R. A. 1856. Plantarum novarum chilensium, centuria altera. — Linnaea 28: 661-704.
— 1860. Florula atacamensis. — Halis Saxonum.
— 1862. Sertum mendocinum. — Anal. Univ. Chile 21: 399-407.
— 1864. Plantarum novarum chilensium, centuriae inclusis quibusdam mendocinis et patagonicis. — Linnaea 33: 1-308.
— 1870. Sertum mendocinum alterum. — An. Univ. Chile 36: 159-212.
— 1872. Descripción de las plantas nuevas incorporadas últimamente en el herbario chileno. — Anal. Univ. Chile 41: 663-746.
Ragonese, A. E. 1941. La vegetación de la provincia de Santa Fe (R. A.). — Darwiniana 5: 369-416.
— 1951. La vegetación de la República Argentina. II. Estudio fitosociológico de las Salinas Grandes. — Rev. Invest. Agr. 5: 1-234.
— 1956. Plantas tóxicas para el ganado en la región central argentina. — Rev. Fac. Agr. La Plata (3ª ép.) 31: 1-336.
Ragonese, A. E. y G. Covas. 1947. La flora halófila del sur de la provincia de Santa Fe (República Argentina). — Darwiniana 7: 401-496.
Ratera, E. L. y R. G. Montani. 1959. Plantas de la flora argentina cultivadas en el Jardín Botánica "Carlos Thays". — Buenos Aires.
Reiche, K. 1896-1902. Estudios críticos sobre la flora de Chile. — 1, 1896; 2, 1898; 3, 1902.
— 1907. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Chile. — En A. Engler u. O. Drude, Die Veg. der Erde 8. (La paginación indicada en el catálogo corresponde a la edición española).
Rendle, A. B. 1904. Mr. Hesketh Prichard's Patagonian plants. — Lond. Journ. Bot. 42: 321-334 y 367-378.
Rimbach, A. 1913. Tipos de vegetación de los campos uruguayos. — Rev. Inst. Nac. Agr. Montev. nº 11: 11-26.
— 1923. Die Jahresperiode der Pflanzen bei Montevideo. — Engl., Bot. Jahrb. 58: 182-189
Ringuelet, E. J. 1938. Estudio fitogeográfico del Rincón de Viedma (Bahía de Samborombón). — Rev. Fac. Agr. La Plata, 3ª ép., 21: 15-186.

— 1941. Estudio ecológico y químico de una forrajera indígena (Alchemilla pinnata, fam. Rosáceas). — Darwiniana 5: 299-315.

— 1949. Apuntes sobre la vegetación de las dunas litorales de Monte Hermoso. — Lilloa 20: 111-124.

Rodrigo, A. del P. 1938. Una excursión botánica a la provincia de Corrientes. — Rev. Mus. La Plata, Secc. of., 1937: 100-110.

Rodríguez, J. M. y C. A. O'Donell. 1942. Las plantas medicinales del noroeste argentino. — Rev. Farmac. 84 (4): 3-13.

Roemer, J. J. et J. A. Schultes. 1819. Systema vegetabilium, 5. — Stuttgardiae.

Rohrbach, P. 1868. Monographie der Gattung Silene. — Leipzig.

— 1869-70. Synopsis der Lychnideen. — Linnaea 36: 170-270.

— 1869-73. Beiträge zur Systematik der Caryophyllinen. I. — Linnaea 36: 651-664. 1869-70; III, Ibid. 37: 183-310, 1871-73.

— 1872. Alsinaceae, Silenaceae. — En Martius, Fl. brasil. 14 (2): 245-292.

Rosengurtt, B. 1943. Estudios sobre praderas naturales del Uruguay. 3ª contribución. — Montevideo.

— 1945. Las formaciones campestres y herbáceas del Uruguay. — Montevideo.

— 1946. Estudios sobre praderas naturales del Uruguay. 5ª contribución. — Montevideo.

— 1949. Vegetación de Chapicuy y Guaviyú. — Lilloa 20: 125-185.

Rossbach, R. P. 1940. Monograph of Spergularia in North and South America. — Contr. Gray Herb. 129.

— 1943. El género Spergularia (Caryophyllaceae) en Chile. — Darwiniana 6: 211-256.

Rowle, W. W. 1916. Plants from Southern Patagonia collected by Charles Wellington Furlong. — Bull. Torr. Bot. Club 43: 305-321.

Rudmose Brown, R. N. and O. V. Darbishire. 1912. The botany of the South Orkneys. — Rep. Scottish Nat. Antarct. Exped. 3: 23-31.

Ruiz Leal, A. 1954. Flora de las inmediaciones de Ushuaia, territorio marítimo de Tierra del Fuego. — Rev. Fac. Cienc. Agrar. Mendoza 4: 1-34.

Safford, W. E. 1887. The flora of Banda Oriental. — Bull. Torr. Bot. Club 14: 144-149 y 159-164.

Sanzin, R. 1918. Las plantas invasoras de los cultivos, acequias, caminos, jardines, etc., que crecen en Mendoza y sus alrededores. — Physis 4: 32-48.

— 1919. Algunas plantas de los Andes (Aconcagua). — Rev. Chil. Hist. Nat. 23: 45-47.

Schunk, S. 1937. Arboles, arbustos y herbario de Catamarca. — En C. Sánchez Oviedo, Catamarca en las exposiciones 1: 129-155. Catamarca.

Seckt, H. 1918. Flora bonariensis. — Buenos Aires.

— 1929-30. Flora cordobensis. — Córdoba.

Seringe. 1824. Caryophylleae. — En DC., Prodr. 1: 351-442. Parisiis.

Skottsberg, C. 1902. Några ord om Sydgeorgiens vegetation. — Bot. Notis. 5: 216-224.

— 1908. Zur Flora des Feuerlandes.—En O. Nordenskjold, Wissenschaft. Ergebn. Schwed. Südpolar Exped. (1901-1903). 4 (1). — Stockholm.

— 1908. Feuerländische Blüten. — Ibid. 4 (2).

— 1908. Die Gefässpflanzen Südgeorgiens. — Ibid. 4 (3).

— 1913. Bemerkungen zu einigen von M. Gandoger neuerdings von der Fal-

kland-Inseln beschrieben Pflanzen. — Engl., Bot. Jahrb. 50, Beibl. nº 112: 13-17.
— 1930. A botanical survey of the Falkland Islands. — Kungl. Svensk. Vet. Akad. Handl. 50 (3): 1-127.
— 1916. Die Vegetationsverhältnisse längs der Cordillera de los Andes S. von 41° S. Br. — Ibid. 56 (5): 1-366.
— 1921. Studien über das Pflanzenleben der Falkland Inseln. — En O. Nordenskjold, Wissenschaft. Ergebn. Schwed. Südpolar Exped. (1901-1903). 4 (3). Stokholm.
— 1921. Pflanzenphysiognomische Beobachtungen aus dem Feuerlande. — Ibid. 4 (2).
— 1921. The vegetation in South Georgia. — Ibid. 4 (12).
— 1921. Algunos resultados botánicos obtenidos durante la campaña de la comisión sueca en los territorios australes de Chile y Argentina, en los años 1908-1909. — Rev. Chil. Hist. Nat. 25: 474-494.
— 1931. Zur Pflanzengeographie patagoniens. — Ber. Deutsch. Bot. Gess. 49: 481-493.
— 1954. Antarctic flowering plants. — Saertr. Bot. Tidsskr. 51: 330-338.
Smith, L. B. e R. J. Downs. 1960. Resumo preliminar das Cariofilaceas de Santa Catarina. — Sellowia 12: 121-133.
Soriano, A. 1949. El límite entre las provincias botánicas Patagónica y Central en el territorio del Chubut. — Lilloa 20: 193-202.
— 1950. La vegetación del Chubut. — Rev. Arg. Agr. 17: 30-66.
— 1952. El pastoreo en el territorio del Chubut. — Ibid. 19: 1-20.
— 1956. Los distritos florísticos de la provincia Patagónica. — Rev. Invest. Agr. 10: 323-347.
Spegazzini, C. 1883. Relación botánica. — En G. Bove, Expedición austral argentina, pp. 106-121. Buenos Aires.
— 1883. Relazione preliminare sulle collezioni botaniche fatte in Patagonia e nella Terra del Fuoco. — Génova.
— 1896. Contribución al estudio de la flora de la Sierra de la Ventana. — La Plata.
— 1896. Plantae per Fuegiam a Carolo Spegazzini anno 1882 collectae. — An. Mus. Nac. Bs. As. 5: 39-104.
— 1897. Plantae Patagoniae australis. — Rev. Fac. Agr. y Vet. La Plata 3: 485-589.
— 1897. Primitiae florae chubutensis. — Ibid. 3: 591-633.
— 1898. Plantas más perjudiciales a los sembrados y campos de pastoreo de la Provincia. — Ibid. 4: 23-40.
— 1899. Apuntes fito-agrológicos sobre el partido de La Plata. — Bol. Ofic. Quím. Agr. prov. Bs. As. 12: 1-19.
— 1901. Contribución al estudio de la flora del Tandil. — La Plata.
— 1901. Flórula de la ciudad de La Plata y su partido. — Bol. Ofic. Agr. Gan. 1: 101 y sigs.
— 1901-2. Nova addenda ad ffloram patagonicam. (Pars I). — An. Soc. Cient. Arg. 47: 161 y sigs. (La paginación indicada en el catálogo corresponde a la de la tirada aparte); (Pars. III), An. Mus. Nac. Bs. As. 7: 135-203; (Pars IV), Ibid. 7: 203-308.

— 1905. Flora de la provincia de Buenos Aires. Tomo 1°. — An. Min. Agr. Nac., Secc. biología vegetal, 1905.

— 1921. Plantas nuevas o interesantes. — An. Soc. Cient. Arg. 92: 77-123.

— 1923. Observaciones relativas a las especies del género Convolvulus de los alrededores de La Plata. — Physis 6: 220-237.

— 1924. Relación de un paseo hasta el Cabo de Hoorn. — Bol. Acad. Nac. Cienc. Córd. 28: 321-404.

Sprengel, C. 1825. Systema vegetabilium. 2. — Gottingae.

Thellung, A. 1912. La flore adventice de Montpellier. — Mém. Soc. Sci. Nat. et Math. Cherbourg 38: 57-728.

Thomasson, K. 1959. Nahuel Huapi. Plankton of some lakes in an Argentine national park with notes on terrestrial vegetation. — Acta Phytogeogr. Suec. 42. Upsala.

Turquet, J. 1905. Note sur deux plantes phanérogames récoltées dans les régions polaires australes au cours de l'expedition du "Français", 1903-1905. — Journ. Bot. Paris 19: 233-235.

Urban, O. 1932. La flora a orillas de la bahía de Puerto Blest. — Rev. Chil. Hist. Nat. 36: 150-152.

Vallentin, E. F. and E. M. Cotton. 1921. Illustrations of the flowering plants and ferns of the Falkland Islands. — London.

Verettoni, H. N. 1952. Las asociaciones halófilas del partido de Bahía Blanca. — Téc. y Econom. (Bahía Blanca), n° 11: 41-65.

— 1961. Las asociaciones halófilas del partido de Bahía Blanca.—Bahía Blanca.

Walpers, G. G. 1843. Repertorium botanices systematicae. 2. — Lipsiae.

Wildeman, E. de. 1905. Les phanérogames des terres magellaniques. — En Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897-1898-1899. Botanique. Anvers.

Will, H. 1887. Die vegetationsverhältnisse der Excursionsgebiete der deutschen Polarstation auf Süd-Georgien. — Bot. Centralbl. 29: 251-256.

Williams, F. N. 1896. A systematic revision of the genus Herniaria. — Bull. Herb. Boiss. 4: 556-570.

— 1896. A revision of the genus Silene Linn. — Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 1-196.

— 1898. A revision of the genus Arenaria Linn. — Ibid. 33: 326-437.

— 1898-1922. Critical notes on some species of Cerastium. — Lond. Journ. Bot. 36: 341-344 y 382-387, 1898; 37: 116-124, 209-216, 310-315 y 474-477, 1899; 59: 324-329 y 349-353, 1921; 60: 74-78, 1922.

Wright, C. H. 1911. Flora of the Falkland-Islands. — Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 313-339.